

Distribution électrique



Telle
by Schneider Electric



Contenu

Editorial	4
Le pack complet Feller	6
Logiciel de planification DispoSuite	8
Distributeurs	
Distributeurs	10
Aperçu distributeurs	12
Aperçu PrismaSeT XL	14
Pragma multi	18
Resi9 KV / Resi9 KV multimédia	30
Resi9 CX / Resi9 CX multimédia	36
PrismaSeT XS	46
Mini Opale	54
Mureva	58
Appareils modulaires Clario	
Appareils modulaires	62
Aperçu appareils modulaires	64
Peignes de raccordement	66
Disjoncteurs	67
Protection différentielle	68
Alimentation FI	70
Contacteurs d'installation	71
Télérupteur	72
Poussoirs/commutateurs/voyants lumineux	73
Minuteries/interrupteurs horaires	74
Parafoudres	75
Gamme Clario	76
EASYNET	90
Support	94

Note

Les informations et indications publiées dans cette brochure concernant les produits et les formes de livraison datent de mars 2024. Les erreurs, les modifications techniques ainsi que des retards de livraison demeurent réservés.

Le meilleur de deux mondes.

Fournisseur complet suisse et leader du marché, Feller SA réunit un savoir-faire technique approfondi et les technologies les plus modernes. Nous développons et produisons, pour vous et vos clients en Suisse, des produits et des solutions qui font référence et qui rendent les espaces de vie plus simples, plus esthétiques et plus sûrs. La distribution électrique en constitue un domaine clé.

Le distributeur électrique, cœur de toute installation électrique, fait de divers systèmes et composants une solution d'ensemble. Avec l'assortiment de notre société mère Schneider Electric, nous vous proposons des armoires de distribution et des appareils modulaires de première qualité, flexibles et ayant fait leurs preuves dans le monde entier et de plus parfaitement assortis aux solutions Feller.

Par ailleurs, vous pouvez aussi compter sur l'aide des partenaires Feller dans le domaine de la distribution électrique. Car l'expérience a montré qu'une collaboration partenariale à long terme garantit les meilleurs résultats, que ce soit dans le domaine des produits individuels ou des solutions d'ensemble complexes, dans les bâtiments industriels comme dans la construction de logements.

Profitez de toute notre compétence pour assurer le succès de votre activité – aujourd'hui et demain.

Feller SA



«DispoSuite simplifie considérablement le processus de planification et génère automatiquement tous les documents nécessaires à la réalisation.»

Yvan Valori, Product Manager Final Distribution
Xavier Breitenmoser, Senior Product Manager Buildings

Toute la distribution électrique d'un seul et unique fournisseur.

Schneider Electric et Feller réunissent la distribution de l'énergie et le multimédia au sein d'une solution d'ensemble, parfaitement adaptée – de manière simple, flexible et sûre.

Les produits pour la distribution électrique de Schneider Electric savent convaincre par leur excellente qualité qui fait ses preuves des milliers de fois en Suisse également. Les produits Schneider Electric offrent toute une série d'avantages évidents. Citons par exemple leur flexibilité au plus haut degré, étant donné qu'ils sont de façon optimale adaptés aux solutions Feller, comme EASYNET par exemple, et évolutifs de manière modulaire.

Vos avantages

1 Planification

Planification rapide, intuitive et simple avec le logiciel de planification DispoSuite.

2 Sécurité

La sécurité dans l'installation comme dans l'utilisation est le principe directeur de notre technique d'installation.

3 Gain de temps

La réduction du temps de câblage ainsi qu'un système modulaire sophistiqué peuvent permettre d'obtenir un gain de temps considérable.

4 Compatibilité

Sécurité maximale et fonctionnalité absolue dans un espace réduit.

5 Flexibilité

L'extrême souplesse dans l'agencement des composants de sécurité et du distributeur permet de concevoir des solutions adaptées à chaque client.

6 Facilité de montage

Des solutions de montage et câblage intelligentes facilitent et minimisent le travail d'installation.

7 Universel

Différents appareils modulaires peuvent être montés sous un même peigne.



YouTube

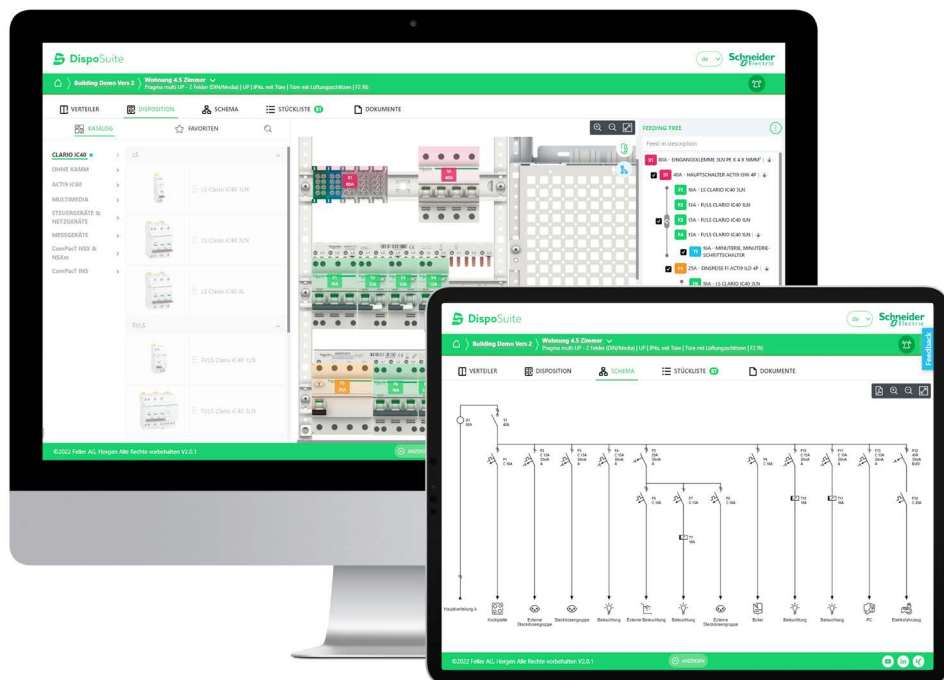


DispoSuite



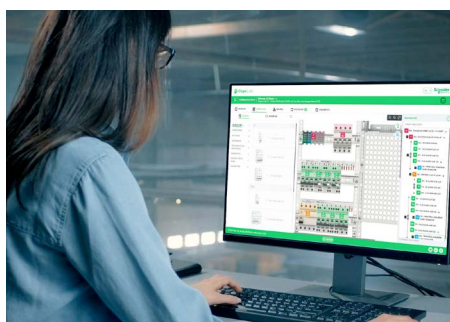
Logique, intuitif et simple

Avec DispoSuite, Feller présente un logiciel de planification basé sur le web pour configurer des distributeurs de petite puissance, de comptage et d'énergie avec des appareils modulaires. D'utilisation simple et intuitive, ce logiciel est spécialement conçu pour les besoins de l'électricien et du constructeur de tableaux électriques. Comme il est connecté au web, DispoSuite est toujours à jour et ne nécessite pas d'installation logicielle. Il simplifie grandement les processus de planification et les rend plus efficaces. Tous les documents importants pour l'exécution de la commande sont générés automatiquement et transférés aux grossistes de manière simple et rapide.



Vos avantages

- Conception logique et intuitive
- Application web, donc constamment à jour
- Utilisation flexible sur PC, Mac et tablette Android
- Création de documents utiles comme la disposition des appareils dans le distributeur, les listes de pièces, les inscriptions, etc.
- Cet outil inclut une structure de projet permettant de planifier plusieurs types de distributeurs au sein d'un seul projet.
- Les positions de commande peuvent être transférées directement via l'interface du panier du grossiste ou via la fonction copier-coller.
- DispoSuite, avec sa fonction Sharing, permet de partager des projets



Planifier un distributeur en toute simplicité – En quelques étapes

NOUVEAU!
Consulter les
stocks librement
disponibles

- 1. Sélectionner le distributeur**
Définir le type et les dimensions du distributeur (champs/rangées).
- 2. Configurer**
Ajouter des kits de montage ou de modules par glisser-déplacer.
- 3. Disposer**
Placer les appareils modulaires Clario iC40 par glisser-déplacer. Équiper de peignes de raccordement.
- 4. Créer un schéma**
Générez facilement et rapidement des schémas sous forme de Single Line Diagram.
- 5. Sortir les listes de pièces et passer commande**
Dans la liste des pièces, il est possible de consulter les stocks librement disponibles. Transmettre tout simplement les listes de pièces aux grossistes ou à mySchneider via la fonction panier. C'est terminé!

Stückliste

Verteiler 1 (Pragma multi UP - 2 Felder (DINMedia) | UP | (P40, mit Tare) Tare mit Lüftungsschlitzen) F2 (R4)

Wohnobjekt: Wohnung1

Bezeichnung	Referenz	Bezeichnung
PAUG2400	82254000	Pragma multi UP-Lüftungsschlitze mit Tare und Einbauelement 2 Felder 4 Reihen 300 x 600 x 115 mm
PMT528V1	82299199	Pragma multi UP-Lüftungsschlitze Tare mit Lüftungsschlitzen 2 Felder 4 Reihen
PME134D1	82114039	Pragma multi DIN-Einbauelement 1 Feld 4 Reihen-Richtungsband 12 mm
PME404D1	82344959	Pragma multi Feldbrenner für 4 Reihen 180 x 175 x 115 mm
ME134MB	82284059	Pragma multi Modul-Einbauelement 1 Feld 4 Reihen
APF54716		Expert-CAR-Lüftungsschlitze für 12 N Nennstrom 18 A, Auslassschlitze für 12 N

Autres fonctions

DispoSuite crée également des documents utiles comme la disposition des appareils dans le distributeur, les schémas, les listes de pièces, les inscriptions, etc. Un outil de marquage intégré réalise l'identification des appareils modulaires.

La fonction Sharing permet de partager vos projets avec d'autres participants.



YouTube



feller.ch

Distributeurs

Le cœur de votre installation électrique

Élément central de toute installation électrique, le distributeur électrique est l'élément de liaison qui fait de divers systèmes et composants une solution d'ensemble. Mais ces systèmes ne fonctionneront de manière optimale que si le distributeur s'adapte aux divers systèmes comme par exemple Clario iC40, KNX ou Feller EASYNET.

Aperçu

Adapté à vos besoins en toute flexibilité

Le distributeur électrique est l'élément central de toute installation électrique. Avec lui, les différents systèmes et composants se transforment en une solution d'ensemble. À exigences différentes, des solutions différentes et sans compromis. Feller propose pour cette raison le distributeur adapté à chaque domaine d'utilisation. Des distributeurs qui ont tous une chose en commun: ils ont été conçus pour pouvoir travailler sans complication et de manière efficace.

Solutions de distribution

PrismaSeT XL

Permet la réalisation de solutions homologuées de comptage et de distribution d'énergie. Les champs complets définis et prémontés mécaniquement permettent un montage extrêmement efficace.



Avantages principaux

- Homologué
- Réalisation rapide et simple, sans parc de machine nécessaire
- Grande flexibilité dans la mise en place de solutions de comptage et de distribution d'énergie
- Champs complets définis et prémontés

Caractéristiques

- Plateforme idéale pour l'intégration de compteurs et d'appareils communicants compatibles avec l'architecture EcoStruxure Power
- Compatible multimédia
- Coffrets apparent en montage mural ou au sol sur socle

Pragma multi

Pour la distribution électrique, le multimédia et la domotique le tout dans une seule et unique enveloppe. Tous les composants peuvent être fournis individuellement.



- Boîte d'encastrement métallique de grande qualité
- Flexibilité maximale grâce à la modularité

- Compatible multimédia / idéal pour l'automatisation du bâtiment
- Isolation de protection
- Versions: encastré et apparent

Mini-distributeur Rési9 KV ENC/PC

Solution au juste prix pour les logements et les petits objets. Le tableau se démonte entièrement.



- Solution compacte
- Pour le montage dans les parois creuses (test au filament incandescent à 850 °C)

- Disponible comme composant individuel et dans la version multimédia
- Versions: encastré

Mini-distributeur Rési9 KV AP

Mini-distributeur AP apparent de qualité, équipé d'une porte métallique, qui convient élégamment aux espaces intérieurs et qui peut être utilisé de manière flexible grâce au panneau multimédia à grille.



- Solution compacte
- Compatible multimédia, tailles 1 à 4 rangées (DIN) et 3 et 4 rangées (multimédia)

- Disponible comme composant individuel et dans la version multimédia
- Versions: apparent

Distributeur d'étage Rési9 CX

Tableau miniature hautement flexible à montage apparent, idéal pour les colonnes montantes ou la rénovation. Il se monte directement sur le canal.



- Plusieurs tableaux peuvent être montés en combinaison avec ou sans canal
- Beaucoup d'espace pour le câblage
- Possibilité efficace de montage

- Compatible multimédia
- Versions: apparent

PrismaSeT XS

Un tableau de plus grande taille pour les bâtiments d'industrie légère et l'automatisation industrielle. Un espace de câblage généreux facilite le montage.



- Robustesse
- Montage aisé
- Domaine d'utilisation variable
- Avec porte transparente également

- Toujours livré avec un bornier de terre
- Versions: apparent

Mini Opale

Le boîtier Mini Opale constitue l'extension idéale pour la distribution secondaire dans les appartements et les logements ou pour la distribution finale dans les bâtiments du secteur tertiaire.



- Idéal pour les extensions
- Gain de place grâce aux différentes tailles proposées
- Petit et flexible

- Boîtier d'extension pour les applications intérieures
- Versions: apparent

Mureva

Le boîtier universel Mureva convient pour l'installation d'appareils modulaires et non modulaires. Il s'utilise tout spécialement comme petit boîtier en extérieur.



- Grande robustesse
- Idéal pour les applications photovoltaïques

- IP65
- Versions: apparent

Offre complète d'interrupteurs FI



Avec les nouveaux interrupteurs FI de type B, Feller et Schneider Electric complètent leur offre en matière de protection différentielle. Vous disposez ainsi de produits de protection différentielle adaptés à l'ensemble des domaines d'application, y compris la protection contre les courants de défaut pour les bornes de charge de véhicules électriques.

Applications de type B-SI:

- Variateurs de vitesse
- Applications photovoltaïques
- Alimentations de secours

Application de type B-EV:

- Bornes de recharge pour véhicules électriques



Maison individuelle



Petit immeuble collectif



Bâtiment tertiaire



Industrie/artisanat

Dimensions de la trame du module 250 x 150 mm
3 à 9 / 12 rangées
1 à 5 champs

www.feller.ch/prismasetxl

12 modules
3 à 7 rangées
1 à 4 champs

www.feller.ch/pragmamulti

13 ou 18 modules
1 à 4 rangées

www.feller.ch/resi9kv

13 ou 18 modules
1 à 4 rangées

www.feller.ch/resi9cx

12 modules
1 à 4 rangées

www.feller.ch/resi9cx

18 et 24 modules
1 à 6 rangées

www.feller.ch/prismasetxs

2, 4, 6 et 8 modules
1 rangée

www.feller.ch/mini-opale

4 à 18 modules
1 à 4 rangées

www.feller.ch/mureva

PrismaSeT XL – une simplicité convaincante

Flexibilité maximale dans la conception de solutions de comptage et de distribution d'énergie.



feller.ch

Toutes les solutions de distribution de Feller et Schneider Electric se distinguent par leur modularité offrant la plus grande flexibilité possible. Le système modulaire PrismaSeT XL XS ne fait pas exception et vous permet de configurer vous-même un système de distribution homologué sans effort. Pour ce faire, vous n'avez besoin d'aucun parc de machines ni de stock important. Grâce à la modularité du système prisma XS, vous pouvez planifier et mettre en place la distribution individuellement. La base est ici constituée par des boîtiers vides pour une installation murale ou sur pied, dans lesquels les jeux de modules sont tout simplement placés sur des rails de montage. Les champs complets définis et prémontés mécaniquement permettent ici une installation très efficace. Vous n'avez ensuite plus qu'à installer et câbler les appareils de protection, de commande ou multimédia ainsi que les compteurs.

Caractéristiques

- Boîtier vide proposé en deux profondeurs: 210 et 280 mm
- Pour montage à l'intérieur de locaux
- Boîtier mural et boîtier au sol
- Champs complets définis et prémontés
- Divers jeux modulaires pour les distributions de compteurs et d'énergie, dimensions de la trame modulaire 250 x 150 mm (L x H)
- 1 à 5 champs (250 mm par champ)
- Boîtier mural de 3 à 9 rangées et boîtier au sol de 12 rangées (150 mm par rangée)
- Classe de protection CP II
- Indices de protection IP30 (boîtier sans porte) / IP44 / IP54
- Conforme aux normes IEC 61439-1/-2/-3 & IEC 62208
- Couleur RAL 9016 (blanc signalisation)
- Jusqu'à 630 A max.

Avantages

Pour le spécialiste:

- PrismaSeT XL, de type homologué, répond aux normes requises dans ce domaine. La grande modularité autorise une flexibilité hors pair dans la conception des solutions de distribution.
- L'assemblage des distributions s'opère sans l'aide de machines outils.

Pour le client final:

- Solutions de distribution individuelles réalisables et possibilités d'extension ultérieures
- Design attrayant

Plateforme idéale

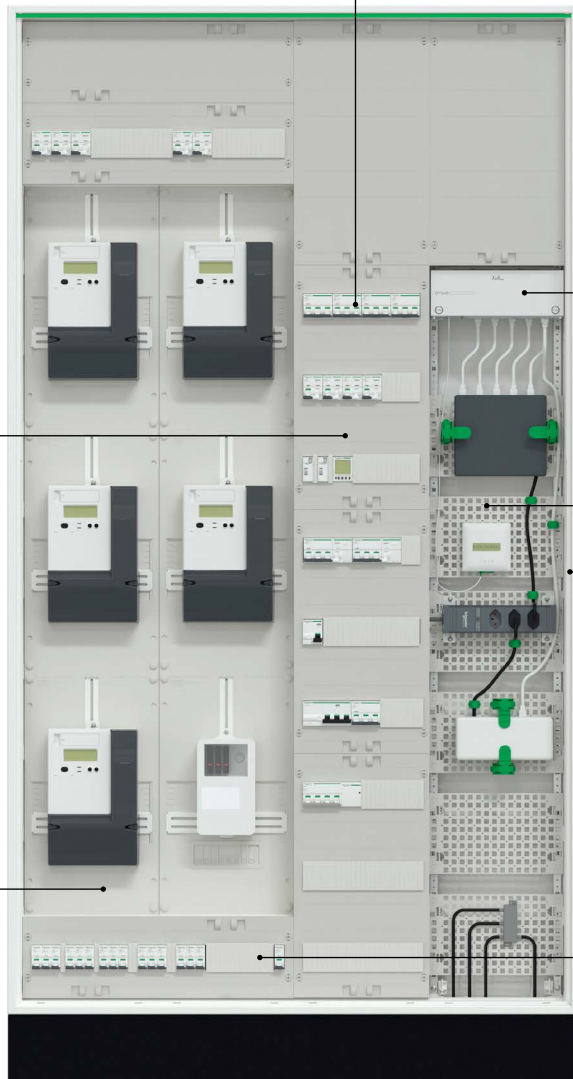
PrismaSeT XL est la plateforme idéale pour les composants de mesure et protection éprouvés Schneider Electric: Clario, Acti9, PowerTag, Compact NSX & NSXm etc.

Beaucoup de place

Grâce à un écart entre rangées de 150 mm, PrismaSeT XL offre suffisamment de place pour le montage et le câblage de capteurs dans fil Acti9 PowerTag et de peignes d'alimentation.

Mesure possible

Les plaques de support de compteurs 3 points modulaires peuvent intégrer des compteurs électriques mais également des compteurs privés MID grâce au montage supplémentaire d'un rail DIN.



Flexibilité

Parfaitement adapté à Feller EASYNET et aux plaques de montage multimédia avec trame. Évolutif et modulaire.

Polyvalence

Prisma XS comprend des boîtiers muraux ou au sol de 210 et 280 mm de profondeur. Les versions vont de 1 à 5 champs en largeur à 3 à 9 / 12 rangées en hauteur. Les boîtiers sont disponibles dans les indices de protection IP30 (boîtier sans porte), IP44 et IP54.

Modularité

Les jeux modulaires et variés permettent une multitude de solutions différentes. Les jeux sont disponibles dans des variantes avec 1 à 5 rangées et 1 à 2 champs.

L'outil de planification DispoSuite aide à configurer PrismaSeT XL



Structuré.

Concept de système modulaire.

Choisissez la taille du boîtier vide en fonction de la place dont vous disposez. En plus du boîtier vide, commandez les bâtis porteurs adaptés sur lesquels vous monterez ensuite les jeux de modules. Les jeux de modules peuvent être équipés de bornes, d'appareils modulaires pour montage en rangée ou d'autres appareils. Le système d'équipement intérieur est compatible avec toute la gamme de boîtiers. PrismaSeT XL vous offre ainsi la flexibilité dont vous avez besoin. Par exemple, il est également possible de commander des champs complets prémontés auxquels seuls le boîtier vide et les appareils à installer doivent être ajoutés.

Votre armoire de distribution étape par étape

Étape 1:
boîtier



Étape 2:
bâti porteur



Étape 3:
jeux de modules & champs complets



Étape 4:
appareils modulaires



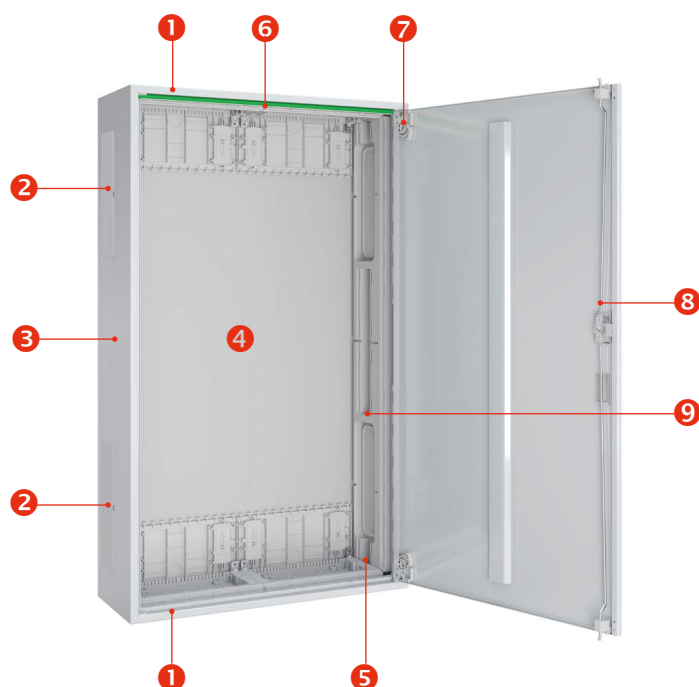
Caractéristiques

- Boîtier vide proposé en deux profondeurs: 210 et 280 mm
- Pour montage à l'intérieur de locaux
- Boîtier mural et boîtier au sol
- Champs complets définis et prémontés
- Divers jeux modulaires pour les distributions de compteurs et d'énergie, dimensions de la trame modulaire 250 x 150 mm (L x H)
- 1 à 5 champs (250 mm par champ)
- Boîtier mural de 3 à 9 rangées et boîtier au sol de 12 rangées (150 mm par rangée)
- Classe de protection CP II
- Indices de protection IP30 (boîtier sans porte) / IP44 / IP54
- Conforme aux normes IEC 61439-1/-2/-3 & IEC 62208
- Couleur RAL 9016 (blanc signalisation)
- Jusqu'à 630 A max.

Polyvalent.

Une flexibilité maximale dans la conception.

PrismaSeT XL s'adapte à quasiment toutes les applications. Et ce, de manière ultra-simple grâce aux jeux modulaires. Un écart de 150mm entre rangées laisse beaucoup de place pour le montage et le câblage. En outre, PrismaSeT XL est la plateforme idéale pour l'intégration de compteurs et d'appareils communicants compatibles avec l'architecture EcoStruxure Power.



1

Entrées de boîtier

54 entrées de boîtier en haut
50 entrées de boîtier en bas
10 entrées de boîtier à l'arrière

2

Couvercle de boîtier latéral

Couvercles dans la zone de raccordement supérieure et inférieure pour le passage de câbles et de jeux de barres dans d'autres boîtiers

3

35 tailles de boîtier

Du boîtier mural à 1 champ à l'armoire à 12 rangées

4

Indices de protection

Classe II (double isolation)

5

Angle du boîtier

Joint à membrane
Capot de protection intégré pour protéger des infiltrations extérieures
Possibilité de fixation des câbles
Caniveau de câbles intérieur permettant un câblage transversal

6

Étanchéité du boîtier

Fait passer l'indice de protection à IP44
Rééquipement à IP54 réalisable avec joint d'étanchéité

7

Charnière de porte

Manipulation d'une seule main pour accrocher ou décrocher la porte

8

Pêne et tringlerie de porte

Diverses variantes disponibles
Verrouillage de la porte plus stable

9

Habillage latéral

Avec possibilité de passage de câbles et de fixation par clips à câble

Pragma multi – la flexibilité à l'extrême

Pragma multi est un nouveau genre de distributions modulaires AP ou ENC. Ils unissent de manière simple et sûre les systèmes de Schneider Electric et Feller en une solution d'ensemble.

En distribution électrique, tout tourne autour de l'efficacité et de la sécurité. Pragma multi garantit les deux – pour que vous puissiez travailler de manière optimale. Dans le domaine des médias, le principe de la flexibilité la plus grande possible est essentiel. C'est ce qu'assurent les plaques de montage mobiles, les prises de courant 230 V encastrables et le système modulaire. Le principe directeur dans le champ des courants forts, par contre, s'appelle sécurité – avec des mesures de grande portée comme l'isolation de protection de classe II, la séparation interne ou le câblage en toute sécurité, Pragma multi définit ici aussi les standards.



feller.ch

EASYNET

**Ultra-simple et se combine
à la perfection**

La connexion parfaite pour un réseau domestique parfaitement adapté aux exigences du futur: panneaux de distribution, modules de raccordement AMD, connecteurs S-One, câbles d'installation et de distribution de Feller EASYNET.

Découvrez les composants EASYNET pour Pragma multi: www.feller.ch/distributionelettique/easynet

Remarque

Pour répondre aux exigences les plus pointues, des distributeurs à plusieurs champs avec une répartition claire entre distribution électrique, automatisation de bâtiments et multimédia peuvent être mis en œuvre avec EASYNET.



L'outil de planification DispoSuite aide
à configurer Pragma multi



Parfait pour tout système.

1 Languettes de fixation dans les cloisons creuses

Le boîtier du distributeur Pragma multi en version encastrée ENC est doté de languettes spéciales pour la pose dans les cloisons creuses.

- Ajustement parfait pour toute épaisseur de paroi



2 Bloc multiprise triple type 13

Flexibilité grâce au bloc multiprise triple.

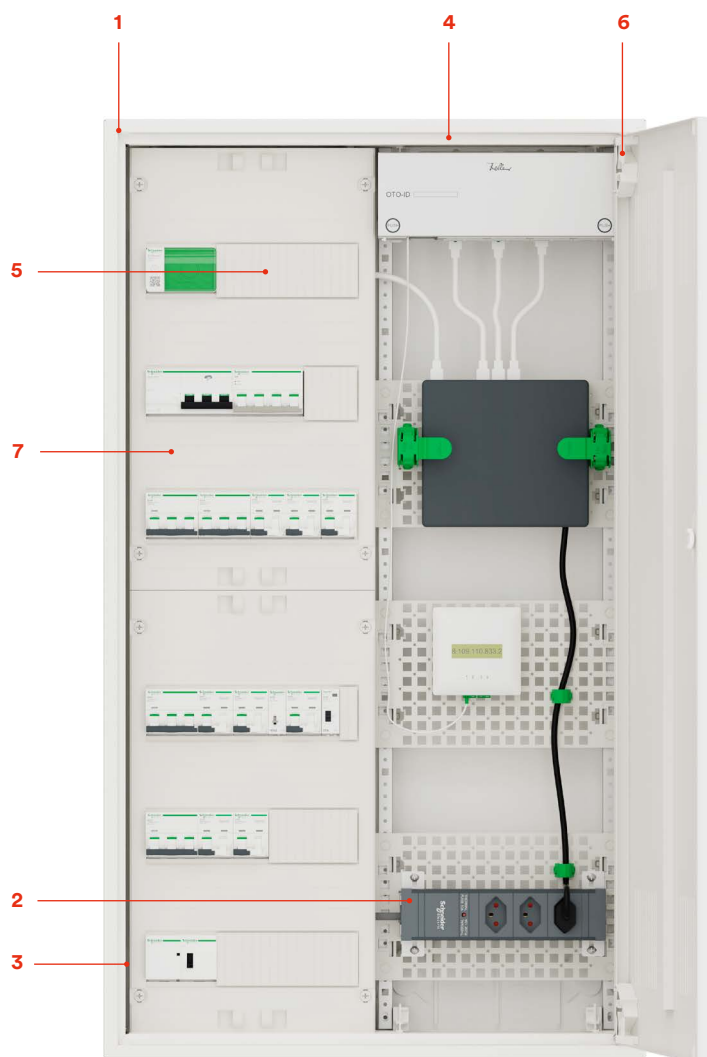
- Grâce aux équerres de montage réglables (2x pour la structure porteuse, 2x pour le panneau média), le bloc multiprise se laisse facilement fixé dans le distributeur ou monté en rotation selon l'angle souhaité.
- Pour Pragma multi, PrismaSeT XL, Resi9 et tous les autres distributeurs.



3 Canal de câbles

Un canal de câbles disposé latéralement dans le distributeur encastré permet la disposition ordonnée de conducteurs en tous genres.

- Câblage dans le distributeur UP efficace en termes d'espace
- Disposition des câbles ordonnée et compacte



Installation simple et sûre.

Pour la sécurité, il importe surtout d'assurer des principes élémentaires de sécurité tels que la classe d'isolation de protection II, la protection contre le toucher et la séparation des courants fort et faible. Pour l'efficacité, l'essentiel est une conception simple et ergonomique du produit. La plus grande partie du travail doit être possible sans l'aide d'outils et par une seule personne.



4 Introduction de ligne à 2 composants

L'introduction de ligne à 2 composants, unique en son genre, se compose d'une membrane tendre et d'une dure. Cela réduit d'une part au minimum le temps d'installation et augmente, de l'autre part, la sécurité pendant l'utilisation:

- Grâce à la membrane tendre, l'introduction de la ligne est possible sans travail préparatoire ni outil – cela fait gagner du temps!
- Grâce au composant dur, l'introduction reste durablement stable, résistante à l'arrachement, et protégée contre la poussière et le toucher – cela veut dire durablement sûre!



6 One-Man-Show

Chaque installateur-électricien connaît la situation: il faut installer des appareils lourds, mais il n'y a aucun collègue pour l'aider. Pour cette raison, Pragma multi peut se monter en principe par une seule personne. De plus, la plupart des étapes de travail sont possibles sans l'aide d'outils. En tant que système breveté unique en son genre, Pragma multi vous offre:

- Fixation du tableau par montage dans des boutonnières: le coffret se laisse suspendre facilement par une seule personne aux vis montées
- On peut pendre ou décrocher la porte, et aussi la régler sans outils



5 Rail de terre et profils DIN

Le rail de terre peut être monté sans outil sur le cadre AP comme sur la boîte d'encastrement ENC, puis en être également redémonté sans outil. Il peut être positionné au niveau des bords supérieur et inférieur de chacune des sections de panneau 1 à 4. Les rails DIN pour la fixation de bornes en rangée et/ou bornes de distribution peuvent être positionnés et fixés sur les profils verticaux de façon optimale pour l'application concernée. Une autre solution consiste à agencer également les connecteurs de terre sur ces rails DIN à l'aide de bornes en rangée.



7 Plaques de couverture

- Poignées encastrées ergonomiques pour une pose et un enlèvement confortables
- Guidage intégré du fil de plombage
- Fermeture à pression rotative sur 90°: se ferme sans outil, s'ouvre avec un outil

Données techniques

Les distributeurs Pragma multi sont de construction modulaire. Ils peuvent varier tant en hauteur (rangées) qu'en largeur (champs). Les distributeurs sont livrables en versions apparentes (AP) et encastrées (UP).

Normes

Homologué selon:	IEC 61439-1 / -3 & IEC 62208 DIN VDE 0603 Partie 1, avec signe VDE
Classe de protection:	Double isolation classe II selon IEC 61439-3
Mode de protection:	IP 30 (sans porte) / IP 40 (avec porte)

Dimensions

Profondeur version UP:	110 mm
Profondeur version AP:	160 mm
Largeur:	1–4 panneaux à 250 mm
Hauteur:	3–7 rangées à 125 / 150 mm
Largeur de panneau:	12 modules et 24 modules
Ecartement de rangs:	125 mm et 150 mm (DIN à DIN)

Matériel:

Tôle d'acier thermolaquée, RAL 9016
Revêtement intérieur en matière synthétique

Caractéristiques électriques

Tension nominale:	400 VAC / 50 Hz
Courant nominal:	250 A pour appareils jusqu'à 250 A (profondeur 160 mm) 125 A pour appareils jusqu'à 250 A (profondeur 110 mm)
Test au filament incandescent à:	850 °C

Montage

- Porte avec charnière à gauche ou à droite, qui se monte sans outil
- Fermeture de porte pivotante sans outil, peut être équipé d'une poignée rotative en standard, et d'un levier pivotant et d'une serrure à cylindre en option.

Etendue de la livraison

(distributeur complet)

- Boîtier de base avec double isolation classe II, y compris canal à câbles intégré
- Porte opaque avec cadre (pour version UP)
- Châssis porteurs avec profils DIN et équipement de circuits média mobiles
- Couvercle isolant avec découpage DIN 45 mm (sur panneaux DIN)
- Rail de bornes PE avec bornes enfichables

Distributeurs encastrés Pragma multi

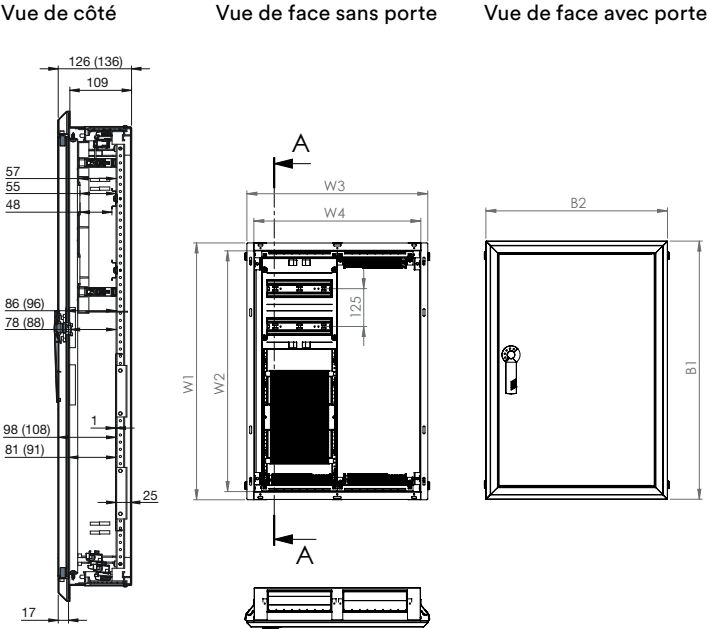


Tableau des cotes des distributeurs encastrés (UP)

Largeur (mm)			
Largeur de construction	W3	W4	B2
1	350	300	360
2	600	550	610
3	850	800	860
Hauteur (mm)			
Hauteur de construction	W1	W2	B1
3	548	500	563
4	698	650	713
5	848	800	863
6	998	950	1013
7	1148	1100	1163

Distributeurs apparents Pragma multi

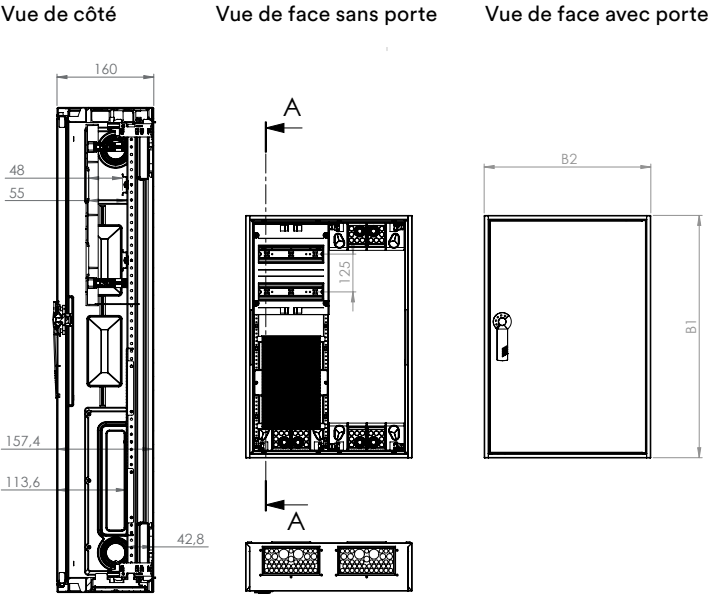


Tableau des cotes des distributeurs apparents (AP)

Largeur (mm)	
Largeur de construction	B2
1	301
2	551
3	801
Hauteur (mm)	
Hauteur de construction	B1
3	502
4	652
5	802
6	952
7	1102

Pragma multi pour montage apparent**Coffret vide AP**1 champ
300 mm2 champs
550 mm3 champs
800 mm**Distribut. complet**1 champ / 1 champ media
550 mm

Pragma multi ■ Coffret vide AP ■ Y.c.
 porte avec fentes d'aération ■ Courant nominal 125 A ■ Tôle d'acier thermo-laquée, blanc titane RAL9016 ■ Habillage intérieur en matière plastique sans halogène



3 rangées ■ 500 × 160 mm

ABWRM103L01
822 001 009ABWRM203L01
822 001 059

4 rangées ■ 650 × 160 mm

ABWRM104L01
822 001 019ABWRM204L01
822 001 069ABWRM304L01
822 001 139ABWRM204M02
822 001 079

5 rangées ■ 800 × 160 mm

ABWRM105L01
822 001 029ABWRM205L01
822 001 089ABWRM305L01
822 001 149ABWRM205M02
822 001 099

6 rangées ■ 950 × 160 mm

ABWRM106L01
822 001 039ABWRM206L01
822 001 109ABWRM306L01
822 001 159ABWRM206M02
822 001 119

7 rangées ■ 1100 × 160 mm

ABWRM107L01
822 001 049ABWRM207L01
822 001 129ABWRM307L01
822 001 169**Pragma multi pour montage encastré****Coffret vide ENC**1 champ
300 mm2 champs
550 mm3 champs
800 mm

Pragma multi ■ Coffret vide ENC ■
 Portes et bacs d'encastrement non compris ■ Entièrement isolé, classe II selon CEI60439-3 ■ Degré de protection CEI60529: IP30



3 rangées ■ 500 × 110 mm

PMU213G0
822 532 109PMU223G0
822 532 209

4 rangées ■ 650 × 110 mm

PMU214G0
822 542 109PMU224G0
822 542 209PMU234G0
822 542 309

5 rangées ■ 800 × 110 mm

PMU215G0
822 552 109PMU225G0
822 552 209PMU235G0
822 552 309

6 rangées ■ 950 × 110 mm

PMU216G0
822 562 109PMU226G0
822 562 209PMU236G0
822 562 309

7 rangées ■ 1100 × 110 mm

PMU217G0
822 572 109**Pragma multi
Porte avec cadre
pour distributeurs ENC****Portes**1 champ
300 mm2 champs
550 mm3 champs
800 mm

Pragma multi ■ Pour coffret vide ENC ■
 Porte avec fente d'aération ■ Tôle d'acier thermo-laquée, blanc titane RAL9016



3 rangées ■ 350 × 563 mm

PMT513V1
822 995 069PMT523V1
822 996 069

4 rangées ■ 350 × 713 mm

PMT514V1
822 995 169PMT524V1
822 996 169PMT534V1
822 997 169

5 rangées ■ 350 × 863 mm

PMT515V1
822 995 269PMT525V1
822 996 269PMT535V1
822 997 269

6 rangées ■ 350 × 1013 mm

PMT516V1
822 995 369PMT526V1
822 996 369PMT536V1
822 997 369

7 rangées ■ 350 × 1163 mm

PMT517V1
822 995 469

Portes

1 champ
350 mm2 champs
600 mm3 champs
850 mm

Pragma multi ■ Pour coffret vide ENC ■
Porte avec fente d'aération et mécanisme en plastique blanc ■ Tôle d'acier thermolaquée, blanc titane RAL9016



3 rangées ■ 350 × 563 mm

PMT613M1
822 995 569PMT623M1
822 996 569

4 rangées ■ 350 × 713 mm

PMT614M1
822 995 669PMT624M1
822 996 669PMT634M1
822 997 669

5 rangées ■ 350 × 863 mm

PMT615M1
822 995 769PMT625M1
822 996 769PMT635M1
822 997 769

6 rangées ■ 350 × 1013 mm

PMT616M1
822 995 869PMT626M1
822 996 869PMT636M1
822 997 869

7 rangées ■ 350 × 1163 mm

PMT617M1
822 995 969

**Pragma multi pour kit
d'installation, montage encastré
et apparent**

Kit d'installation

1 champ
DIN1 champ
DIN et recouvrement1 champ
Media
Y.c. FixBox 4 pièces et
FixCable 5 pièces1 champ
DIN et média
1 rangée DIN1 champ
DIN et média
2 rangée DIN1 champ
DIN et média
3 rangée DIN

Pragma multi ■ Kit d'installation ■ Pour
12 UM par rangée DIN ■ Écart entre
rangées 125 mm

3 rangées

PME313D0
822 130 209VME313M0
822 830 059

4 rangées

PME314D0
822 140 209VME314M0
822 840 059VME314D13
822 830 259

5 rangées

PME315D0
822 150 209PME315Y0
822 130 309VME315M0
822 850 059VME315D14
822 810 059VME315D23
822 820 059

6 rangées

PME316D0
822 160 209PME316Y0
822 140 309VME316M0
822 860 059VME316D15
822 830 359VME316D24
822 840 159VME316D33
822 830 559

7 rangées

VME317D25
822 820 159VME317D34
822 820 359

**Pragma multi pour kit
d'installation, montage encastré
et apparent**

Kit d'installation

1 champ
Pour 12 UM par rangée
DIN2 champs
Pour 24 UM par rangée
DIN

Pragma multi ■ Kit de montage DIN ■
Écart entre rangées 150 mm

5 rangées

PME415D0
822 852 009PME425D0
822 852 109

6 rangées

PME416D0
822 862 009PME426D0
822 862 109

7 rangées

PME417D0
822 872 009

Pragma multi
Éléments de recouvrement et
modules multimédia
Couvercle DIN

Rail DIN non compris

Y compris Rail DIN

Y compris Rail DIN

Media

Modules multimédia



1 rangée	PME411A0 822 818 009	PME411D0 822 812 009	PME411Y1 822 813 009	VME41KM0 822 890 409
2 rangées	PME412A0 822 828 009	PME412D0 822 822 009	PME412Y2 822 823 009	
3 rangées	PME413A0 822 838 009	PME413D0 822 832 009		
4 rangées	PME414A0 822 848 009	PME414D0 822 842 009		

Pragma multi
Accessoires multimédia
Media

Support de montage

Cadre de montage

Bloc multiprise

Prise FLF

Boîte d'encastrement FLF

Prise FLF



Équerre de montage multimédia ■
 Équerre de montage pour appareils
 multimédia

PMZ700I0
 822 990 219

Cadre de montage FLF ■ Pour 1 appareil
 FLF (commander séparément) ■ Y.c. vis
 de fixation

PMZ700R1
 282 901 009

Bloc multiprise T13, 3 prises ■ Avec
 fusible

VMT13
 986 013 190

Prise simple type 13 ■ 10 A, 250 V AC,
 L + N + PE ■ Avec bornes à vis ■ FLF:
 Profondeur 26 mm

87003.FLF.61
 663 023 000

Boîte d'encastrement ■ Pour appareils
 FLF ■ Dimensions intérieures
 52 x 31 mm ■ Dimensions extérieures
 54.5 x 32 mm

2211-40.FLF
 372 449 900

Prise simple type 13 avec cadre de
 montage et boîte d'encastrement ■
 Pour le montage sur une plaque multi-
 média ■ 10 A, 250 V AC, L + N + PE ■
 Avec bornes à vis ■ Profondeur intérieu-
 re 40 mm

Prise FLF type 13 ■ Boîte
 d'encastrement FLF ■ Cadre de monta-
 ge FLF ■ Y.c. vis de fixation

87003.FLF.SET.61
 753 712 000

Pragma multi Accessoire

	Accessoires					
	Connecteur	Rail DIN	Bornes à fiche	Base de montage	Porte-couvercle	Bandes de recouvrement DIN
Rail profilé bâti porteur lot de 2 ■ 1 champ						
Par lot en hauteur 450 mm ■ 3 rangées	PME413P0 822 835 009					
Par lot en hauteur 600 mm ■ 4 rangées	PME414P0 822 845 009					
Par lot en hauteur 750 mm ■ 5 rangées	PME415P0 822 855 009					
Par lot en hauteur 900 mm ■ 6 rangées	PME416P0 822 865 009					
Par lot en hauteur 1050 mm ■ 7 rangées	PME417P0 822 875 009					
Rail DIN ■ Pour 12 UM max.	PME411D1 822 814 009					
Bornier numéroté ■ En PE - 6 x (2,5 à 16,0 mm ² vissé) / 21 x (1,5 à 4,0 mm ² enfiché)			PMZ710Z0 822 997 079			
Base de montage pour bornes enfichables			5XPENHS 822 900 799			
Porte-couvercle 47mm ■ Set à 4 pièces			5FAH0N4 822 990 639			
Bandes de recouvrement DIN ■ 24 x 0,5 UM, séparables			PMZ700A0 822 990 819			

Pragma multi Accessoires d'installation

	Fixations trame média			
	FixBox	FixScrew	FixCable	FixDIN
				
Unité d'emballage 2 pièces	VDIR380002 822 990 939	VDIR380003 822 990 929		
Unité d'emballage 5 pièces			VDIR380004 822 990 959	
Unité d'emballage 1 pièce			VDIR380001 822 990 969	

Pragma multi Séparation panneau

	Accessoires					
	1 rangée	2 rangées	3 rangées	4 rangées	5 rangées	6 rangées
Pragma multi ■ Séparation panneau ■ Avec distributeur encastré, casser le long de la jointure longitudinale						
Avec perforation 1 FLF	PME401F0 822 816 009	PME402F0 822 826 009				
Avec perforation 2 FLF			PME403F0 822 836 009			
Avec perforation 3 FLF			PME404F0 822 846 009			
Avec perforation 4 FLF					PME405F0 822 856 009	PME406F0 822 866 009

Pragma multi
Séparateur de rangée**Accessoire**

Pragma multi ■ Séparateur de rangée ■
Avec distributeur encastré, casser le
long de la jointure longitudinale



PME410R0
822 817 009

Pragma multi
Fermeture**Fermeture**

Poignée pivotante ■ Pour une profon-
deur de 160 mm

ABWRY10120
922 990 009

Levier pivotant de porte ■ Sans cylindre
(à commander séparément) ■ Seule-
ment pour coffret ENC

PMZ700V0
822 990 289

Cylindre profilé pour levier pivotant

PMZ700V1
822 990 189

Serrure à carré pour levier pivotant de
porte

PMZ700V2
822 990 389

Serrure double barre pour levier pivo-
tant de porte

PMZ700V3
822 990 589



Plaque d'obturation pour ouverture de
serrure

PMZ700V4
822 990 919

Lot de 4 poignées de porte de
rechange

PMZ700V5
822 991 389

Pragma multi
Matériel d'identification**Inscription**

Inscription pour recouvrement DIN ■
12 UM ■ Set à 9 Stk

PMZ710B0
822 991 029

Pochette /enveloppe pour le repérage ■
En feuille

PMZ700Z2
983 410 089

Pochette /enveloppe pour le repérage ■
À aluminium

PMZ700Z3
983 410 079

Tube de laque ■ Pour retouches ■ RAL
9016

PMZ700Z1
983 249 739

Pragma multi
Accessoires pour compteurs

Accessoires



Couvercle plombé ■ Set à 4 pieces

PMZ702P0
 830 539 009

Set de recouvrement plombable 1 rangée ■ Y.c. séparateur de rangée

CH2PME411P0
 830 530 019

Resi9 KV mini-distributeur & mini-distributeur multimédia

Les mini-distributeurs Resi9 KV ENC et AP conviennent comme distributeur d'habitation ou d'étage, mais convient également comme distributeur dans les petits bâtiments à accès public.

Les mini-distributeurs sont entièrement désassemblés et facilitent la préparation, l'intégration des appareils, le câblage d'entrée, l'étiquetage tout en réduisant significativement le temps de montage. Les Resi9 KV peuvent également être commandés en tant que distributeurs multimédias séparés avec 3 et 4 rangées de 12 modules, rail DIN et champ multimédia. Le champ multimédia, entièrement revu, avec sa trame en carré et des perçages offre encore plus de possibilités de montage des composants multimédia. Des auxiliaires de montage utiles comme la Fix-Box et le Fix-Cable garantissent une installation très simple qui vous fera gagner du temps.

L'extension en version apparente disposant des mêmes avantages que les distributeurs encastrés est nouvelle: Resi9 KV en version apparente est un mini-distributeur AP de qualité, équipé d'une porte métallique, qui convient élégamment aux espaces intérieurs et qui peut être utilisé de manière flexible grâce au panneau multimédia à grille en option.

Livraison modulaire

La livraison échelonnée des composants du distributeur offre de multiples avantages, surtout sur les grands chantiers. Le Resi9 KV est conçu pour ça: seule la boîte d'encastrement peut être livrée pour terminer l'installation encastrée, puis le mécanisme avec rails DIN et recouvrements et tout à la fin, le cadre avec ses portes et son verrou. Chaque chose en son temps.

Caractéristiques

selon le modèle

- Se démonte entièrement
- Solution compacte
- Idéal pour l'encastrement dans les parois creuses (essai au filament incandescent à 850°)
- Livraison sous forme modulaire (ENC/PC/AP, 3 et 4 rangées)
- Champ multimédia avec trame en carré et perforations
- Outils de fixation innovants pour le montage des composants multimédia
- Utilisation très souple
- Grande stabilité grâce à sa boîte d'encastrement à double paroi
- Entrée de tubes et de câbles en lamelles souples
- Porte et cadre métalliques en tôle d'acier galvanisée et thermolaquée, design très attrayante
- Angle d'ouverture de la porte 180°

Avantages

Pour le professionnel:

- Possibilité d'échelonner la livraison des composants de distributeurs
- Possibilités de fixation innovantes des composants multimédia
- Montage efficace et très rapide

Pour le client final:

- Matériaux de qualité
- Design attrayant



feller.ch

EASYNET

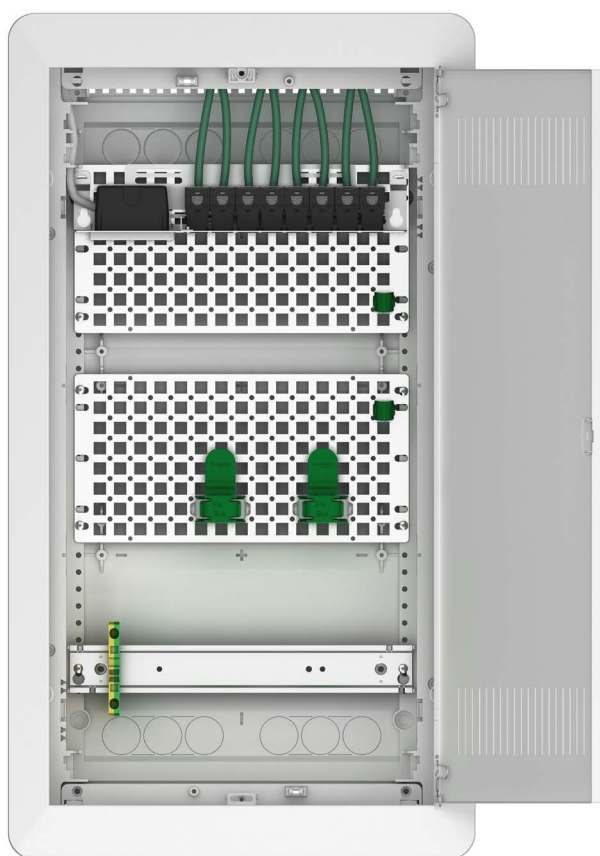
Ultra-simple et se combine à la perfection

La connexion parfaite pour un réseau domestique parfaitement adapté aux exigences du futur: panneaux de distribution, modules de raccordement AMD, connecteurs S-One, câbles d'installation et de distribution de Feller EASYNET.

Découvrez les composants EASYNET pour Resi9 KV: www.feller.ch/distributionelettique/easynet

Remarque

Le montage de ce distributeur peut être simplifié selon la nature de la paroi par des accessoires optionnels (sets d'ancrage pour paroi creuse ou de montage encastré).



L'outil de planification DispoSuite aide
à configurer Resi9 KV



Données techniques

Le distributeur encastré et apparent Resi9 KV est disponible en matière isolante en modèles de 1 à 4 rangées pour 12 modules chacune de 18 mm. Également disponible en tant que distributeur multimédia avec 3 ou 4 rangées en version apparente.

Normes

Homologué selon:	IEC 61439-1 / -3 IEC 60670-1 et 24 DIN 43871
Classe de protection:	Double isolation classe II selon IEC 61439-3
Mode de protection:	IP30 / IK07

Dimensions

Profondeur d'encastrement:	90 mm
Largeur:	344 mm (12 modules)
Hauteur:	1 à 4 rangées
Largeur de champ:	12 modules
Écart entre rangées:	125 mm (DIN à DIN)

Matériel

Distributeur (face avant et arrière):	Matière synthétique auto-extinguible Résistant au feu et la chaleur anormale 650 °C ou en version pour paroi creuse 850 °C selon IEC 60695-2-11 750 °C pour distributeur apparent RAL 9016
Porte/cadre de porte:	Tôle en acier

Caractéristiques électriques

Tension nominale:	400 V AC / 50 Hz
Courant nominal:	63 A

Montage

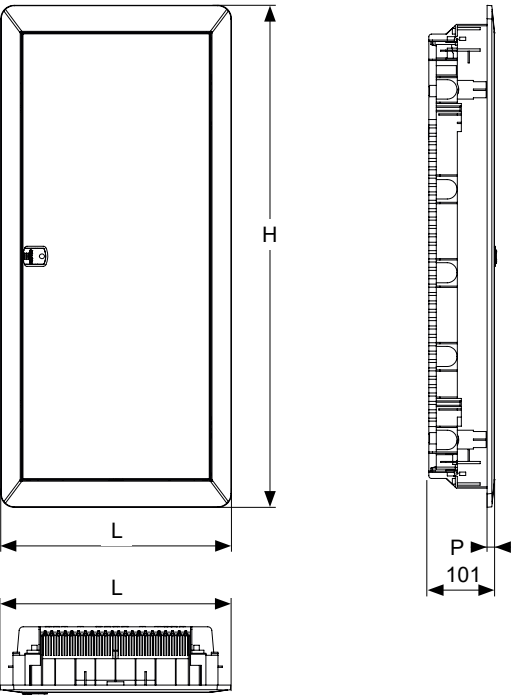
- Le boîtier du Resi9 KV peut être entièrement démonté pour améliorer l'accessibilité et permettre un précâblage en atelier.
- Le socle est livré avec un carton de protection anti-ciment afin d'empêcher que du ciment collé sur le boîtier entrave un câblage bien conduit. Le carton s'enlève facilement.

Fournitures livrées

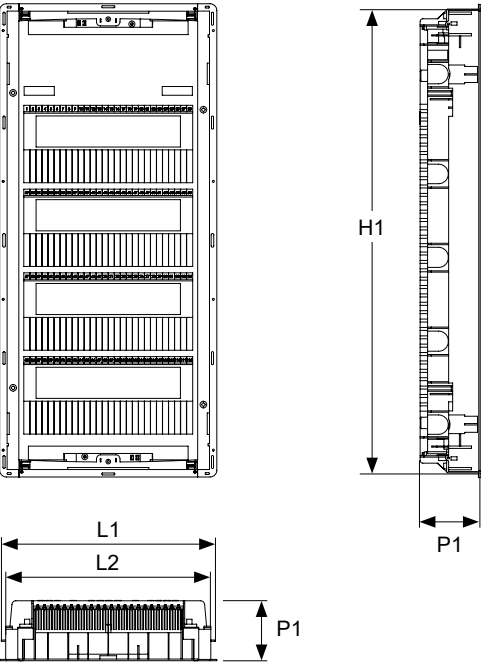
- Boîtier
- Pince d'assemblage
- Serrure de porte
- Bande de recouvrement
- Borne enfichable PE et N
- Borne FI-N
- Set d'ancrage pour paroi creuse
- Set de montage (à encastrer)

Distributeurs encastrés Resi9 KV

Dimensions cadre



Dimensions d'epaisseur distributeurs encastrés et paroi creuse



Distributeurs apparents AP Resi9 KV

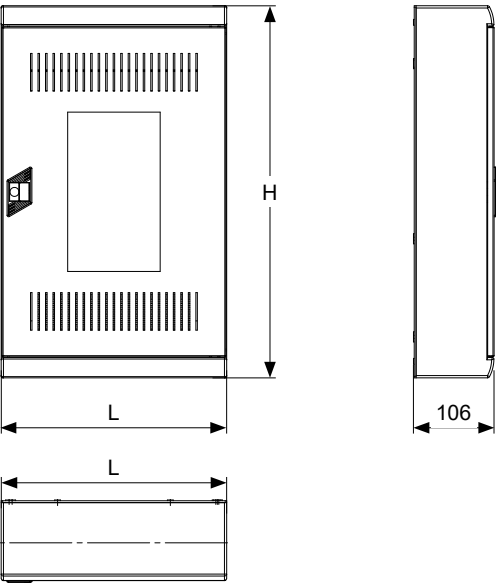


Tableau de dimensions pour distributeur Resi9 KV (indiquées en mm)

Encastré	Cadre	Epaisseur
Nombre de rangées	L x H x P	L1 x H1 x P1
1	344 x 349 x 11	min. 320 x 300 x 89,5
2	344 x 474 x 11	min. 320 x 425 x 89,5
3	344 x 624 x 11	min. 320 x 575 x 89,5
4	344 x 749 x 11	min. 320 x 700 x 89,5
Paroi creuse	Cadre	Epaisseur
Nombre de rangées	L x H x P	L2 x H1 x P1
1	344 x 349 x 11	min. 308 x 294 x 89,5
2	344 x 474 x 11	min. 308 x 419 x 89,5
3	344 x 624 x 11	min. 308 x 569 x 89,5
4	344 x 749 x 11	min. 308 x 692 x 89,5

Apparente	Dimensions extérieures
Nombre de rangées	L x H x P
1	300 x 245 x 106
2	300 x 370 x 106
3	300 x 495 x 106
4	300 x 620 x 106

Complet Resi9 KV, avec coffret en matière isolante, coffret mural**Assortiment ENC****12 UM**

Coffret encastré

Coffret pour paroi creuse
850 °C**Resi9 KV ■ Complet, avec coffret en matière isolante ■ IP30**

344 × 349 × 101 mm ■ 1 rangée	R9H10935 822 410 259	R9H10835 822 410 209
344 × 474 × 101 mm ■ 2 rangées	R9H10936 822 420 259	R9H10836 822 420 209
344 × 624 × 101 mm ■ 3 rangées	R9H10937 822 430 259	R9H10837 822 430 209
344 × 749 × 101 mm ■ 4 rangées	R9H10938 822 440 259	R9H10838 822 440 209

**Resi9 KV
Livraison modulaire****Assortiment ENC / PC****12 UM**Coffret mural
Encastré 650 °CCoffret mural
Paroi creuse 850 °C

Kit de montage DIN

Cadre
Y.c. porteCadre
Y.c. porte avec fentes
d'aération

1 rangée	R9H10935B 822 410 169	R9H10835B 822 610 179	R9H10035P 822 811 009	R9H10335P 822 910 129	
2 rangées	R9H10936B 822 420 069	R9H10836B 822 620 139	R9H10036P 822 820 009	R9H10336P 822 920 559	
3 rangées	R9H10937B 822 430 159	R9H10837B 822 630 159	R9H10037P 822 830 009	R9H10337P 822 930 159	R9H10337V 822 930 559
4 rangées	R9H10938B 822 440 079	R9H10838B 822 640 059	R9H10038P 822 840 009	R9H10338P 822 940 159	R9H10338V 822 940 079

Resi9 KV AP**Assortiment AP****12 UM**Distributeur en saillie
IP30Distributeur multimédia
IP34**Resi9 KV AP**

300 × 245 × 106 mm ■ 1 rangée	R9H10735 822 011 709	
300 × 370 × 106 mm ■ 2 rangées	R9H10736 822 021 709	
300 × 495 × 106 mm ■ 3 rangées	R9H10737 822 031 709	R9H10797 822 032 109
300 × 620 × 106 mm ■ 4 rangées	R9H10738 822 041 709	R9H10798 822 042 109

**Resi9 KV
Accessoires d'installation****Accessoires multimédia**

Rail DIN

Plaque multimédia

Bloc multiprise



1 rangée ■ 12 UM	R9H10035C 822 990 549	R9H10001 822 890 089
------------------	---------------------------------	--------------------------------

Bloc multiprise T13, 3 prises ■ Avec fusible

VMT13
986 013 190

Resi9 KV

Accessoires d'installation

	Fixations trame média			
	FixBox	FixScrew	FixCable	FixDIN
				
Unité d'emballage 2 pièces	VDIR380002 822 990 939	VDIR380003 822 990 929		
Unité d'emballage 5 pièces			VDIR380004 822 990 959	
Unité d'emballage 1 pièces				VDIR380001 822 990 969

Resi9 KV

Accessoires d'installation

	Accessoires d'installation			
				
Kit de jonction pour coffres murales ■ Pour le montage côte à côte ■ 2 pièces	R9H10939 822 990 239			
Accessoires pour montage dans paroi creuse pour coffret mural ENC (650 °C)		R9H10960 822 993 109		
Kit de montage ENC			R9H10965 822 992 109	

Resi9 KV

Accessoire

	Accessoires			
				
Serrure avec 2 clés	R9H10940 822 990 889			
Bandes de recouvrement ■ Set avec 10 pièces ■ 24 x 0,5 UM, séparables		R9H10945 822 992 119		
Bornier de 34 bornes ■ 28x4 mm² + 6x16 mm² ■ 10 pièces			R9H10950 822 991 879	

Resi9 KV AP

Accessoire

	Accessoires			
				
Serrure de porte	R9H10961 822 990 989			
Bandes de recouvrement ■ Set avec 10 pièces ■ 24 x 0,5 UM, séparables		R9H10945 822 992 119		
Bornier pour PE + N (3x25 mm² + 14 x 4 mm²)			R9H10956 822 992 779	

Resi9 CX multimédia – distributeur d'étage

Un design moderne, une installation simple et la flexibilité requise pour des solutions de distribution électrique sur mesure caractérisent les nouveaux tableaux divisionnaires ou média apparent Resi9 CX.



feller.ch

Le tableau divisionnaire ou média apparent Resi9 CX représente une nouvelle génération de distributeurs d'habitation et d'étage. Un design exceptionnel, un montage rapide, plus d'espace pour le câblage et un haut degré de personnalisation caractérisent la nouvelle gamme. En outre, le Resi9 CX convenant pour le montage au mur ou en canal est également compatible multimédia. Le distributeur en saillie à 3 rangées pour 13 ou 18 modules est équipé du même champ multimédia que le Resi9 KV avec trame en carré et perçages pour la fixation des accessoires. Des auxiliaires de montage inédits et novateurs comme la Fix-Box et le Fix-Cable garantissent une installation très simple qui vous fera gagner du temps.

Caractéristiques

- Distributeur en saillie pour montage au mur ou en canal
- 3 rangées à 13 ou 18 modules
- Compatible multimédia
- Champ multimédia avec trame en carré et perforations
- Outils de fixation innovants pour le montage des composants multimédia
- Un espace très généreux pour le câblage
- Rails DIN emboîtables
- Différents types de portes
- Disponible en option avec canal à double paroi, robuste et réglable
- Design primé Red Dot
- Emballage optimisé pour le set de canal (2 pièces, d'où la petite taille de l'emballage)

Avantages

Pour le spécialiste:

- Grâce aux capacités multimédia, possibilités plus étendues d'application dans le secteur du logement
- Possibilités de fixation judicieuse des composants multimédia
- Montage simple et très rapide avec beaucoup de place pour le câblage

Pour l'utilisateur final:

- Matériaux de qualité
- Un design convaincant et personnalisable (portes)

EASYNET

Ultra-simple et se combine à la perfection

La connexion parfaite pour un réseau domestique parfaitement adapté aux exigences du futur: panneaux de distribution, modules de raccordement AMD, connecteurs S-One, câbles d'installation et de distribution de Feller EASYNET.

Découvrez les composants EASYNET pour Resi9 CX: www.feller.ch/distributionelectrique/easynet

Remarque

Les distributeurs peuvent être montés directement sur le canal. Ainsi, pratiquer des ouvertures supplémentaires sur les recouvrements du boîtier devient obsolète.



L'outil de planification DispoSuite aide
à configurer Resi9 CX



Données techniques

Le système Resi9 CX est proposé en 2 largeurs (pour 13 ou 18 modules), son installation est très simple. Soit de manière fixe et durablement sur un mur, soit sur le canal de câbles. Des caractéristiques intelligentes telles l'adaptation en hauteur, les éléments de fixation sans outil, des rails normalisés amovibles font gagner du temps lors de l'installation.

Normes

Homologué selon:	IEC 61439-1/-3 et IEC 60670-1/-24
Classe de protection:	Double isolation classe II selon IEC 61439-1/-2
Mode de protection:	IP30 selon IEC 60529 (sans porte) IP40 selon IEC 62262 (avec porte)

Dimensions

Profondeur:	108 mm
Largeur:	252 mm (13 modules) 357 mm (18 modules)
Hauteur:	1 à 4 rangées
Largeur de champ:	13 et 18 modules
Écart entre rangées:	125 mm (DIN à DIN)

Matériel

Matière synthétique, RAL 9003
Résiste aux flammes et à la chaleur jusqu'à 650 °C selon IEC 60695-2-11

Caractéristiques électriques

Tension nominale:	400 V AC / 50 Hz
Courant nominal:	63 A (1 rangée) 90 A (2 à 4 rangées)

Montage

Le boîtier en entier est fixé par 4 vis sur le cadre de la fixation au mur.
Les mêmes vis servent en option au montage de la porte. Les charnières de la porte peuvent se monter à gauche ou à droite.

Fournitures livrées

- Boîtier
- Obturateurs divisibles 5 × 18 mm
- Bandes d'identification avec protection
- Bornes de mise à la terre
- Logements pour bornier PE + N ou barres de mise à la terre

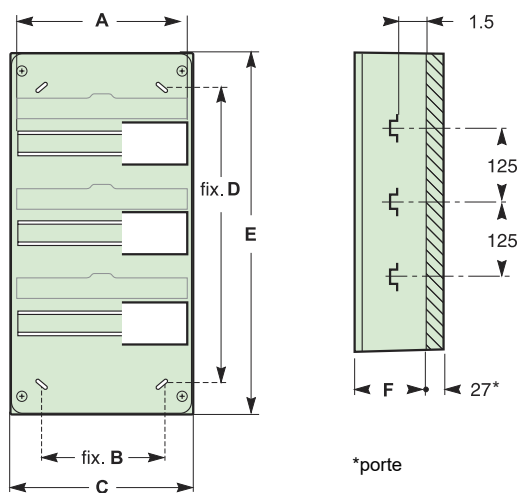
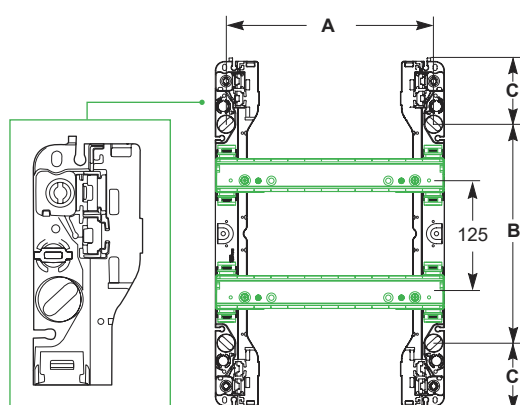
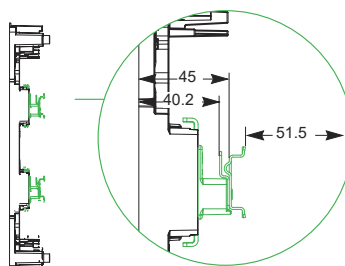


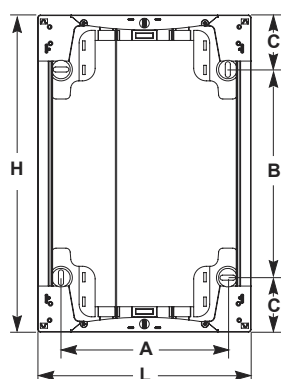
Tableau de dimensions pour distributeur Resi9 CX (indiquées en mm)

13 modules						
Nombre de rangées	A	B	C	D	E	F
1	235	222	252	201	250	108
2	235	222	252	326	375	108
3	235	222	252	451	500	108
4	235	222	252	576	625	108
18 modules						
Nombre de rangées	A	B	C	D	E	F
1	325	327	357	201	250	108
2	325	327	357	326	375	108
3	325	327	357	451	500	108
4	325	327	357	576	625	108



Fixation murale pour distributeur Resi9 CX (indiquées en mm)

13 modules			
Nombre de rangées	A	B	C
1	222	109	70,8
2	222	234	70,8
3	222	359	70,8
4	222	484	70,8
18 modules			
Nombre de rangées	A	B	C
1	327	109	70,8
2	327	234	70,8
3	327	359	70,8
4	327	484	70,8



Espaceurs pour distributeur Resi9 CX (indiquées en mm)

13 modules					
Nombre de rangées	A	B	C	L	H
1	198	122	64,6	253,2	271
2	198	247	64,6	253,2	376
3	198	372	64,6	253,2	481
4	198	497	64,6	253,2	586
18 modules					
Nombre de rangées	A	B	C	L	H
1	303	122	64,6	358,2	271
2	303	247	64,6	358,2	376
3	303	372	64,6	358,2	481
4	303	497	64,6	358,2	586

Kit canal de câbles Resi9 GTL

Kit canal facile à transporter

Les kits en deux parties Resi9 GTL pour 13 ou 18 modules sont simples à installer, comme toutes les pièces nécessaires sont contenues dans l'emballage. Ils sont en plus faciles à transporter vu leurs dimensions compactes (Longueur du canal = 1170 mm)!

Fournitures du kit de canal Resi9 CX

- 1 Élément principal du canal, en deux parties, 1170 mm avec deux connexions de canal
- 2 Raccordement du couvercle de canal
- 4 Paroi de séparation du canal en deux parties, 1170 mm
- 5 Couvercle du canal pour l'élément principal, en deux parties, 1170 mm
- 6 Clips de canal
- 7 Élément de terminaison du canal

(Références du kit de canal: R9HKT13 et R9HKT18)



Le canal de câbles Resi9 GTL en pièces détachées

1 élément principal de canal, 13 et 18 modules

- Monobloc avec trous pour montage mural permettant une adaptation en hauteur
- Disponible dans des longueurs de 2600 mm
- Peut être livré avec 2 divisions internes:
 - Compartiment - ERDF - (45 mm) avec recouvrement interne
 - Compartiment ouvert de largeur variable pour câble à courant fort

2 Raccordement de couvercle de canal, 13 et 18 modules

Pour l'introduction d'un faisceau de câbles d'une largeur de 330 mm maximum et une finition correcte au niveau du plafond.

3 Terminaison de canal / sol ou plafond, 13 et 18 modules

Pour une terminaison correcte du canal de câbles au niveau du sol ou du plafond lorsque 2 canaux sont montés l'un à côté de l'autre.

4 Paroi de séparation

Pour compartimenter la zone de distribution (135 mm) de la structure de base du canal en 2 ou 3 parties (p. ex. séparation entre courant fort et courant faible).

5 Couvercle de canal, 13 ou 18 modules

Recouvrement en une pièce, pour recouvrir toute la largeur de la structure de base du canal

6 Clip de câble, 13 ou 18 modules

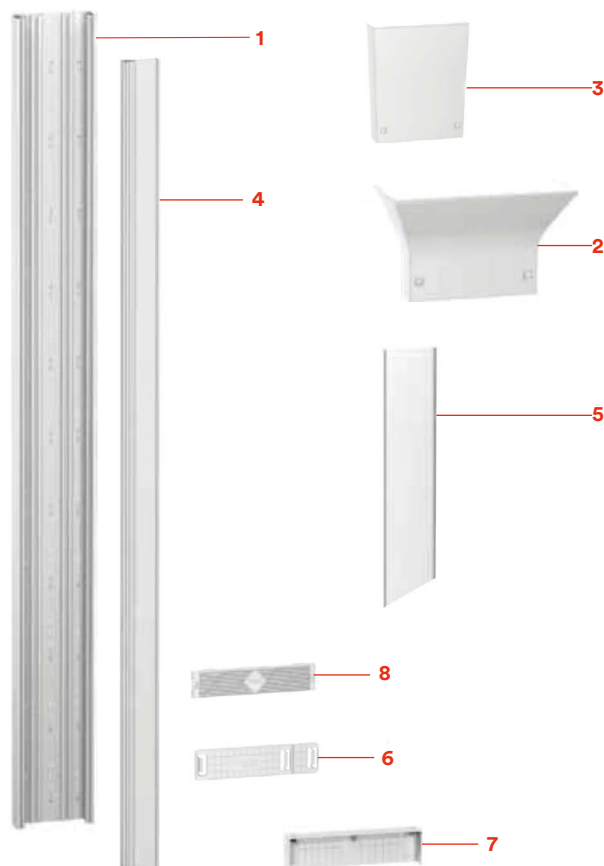
- Pour maintenir les câbles dans la partie principale du canal
- Peuvent être découpés pour les adapter aux séparations internes utilisées.

7 Terminaison de canal, 13 ou 18 modules

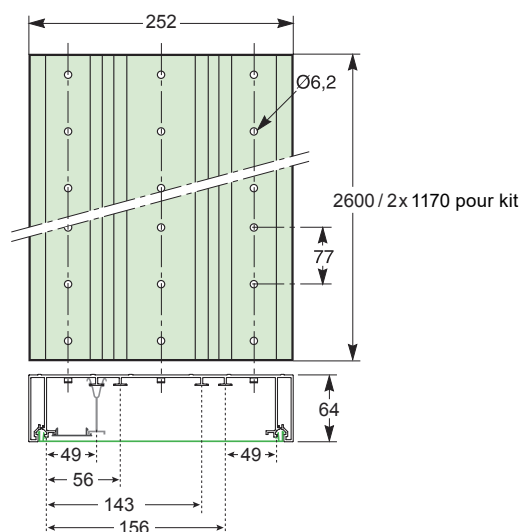
Terminaison du canal de câbles lorsqu'il ne s'étend pas jusqu'au sol ou au plafond.

8 Fixation universelle, 13 ou 18 modules

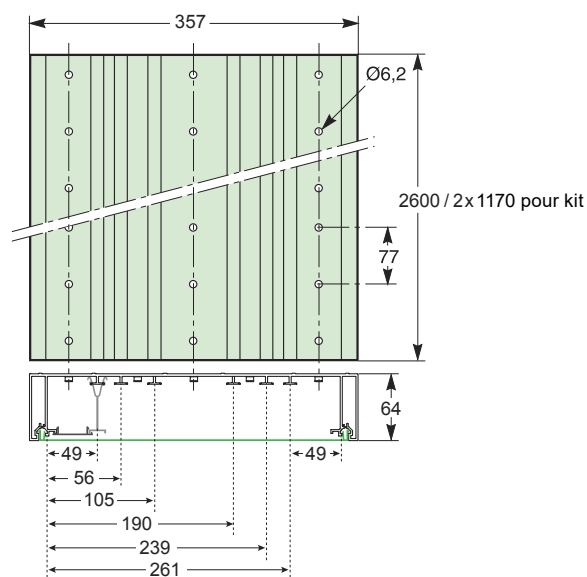
S'utilise pour fixer d'autres distributeurs sur le canal de câbles Resi9 GTL.



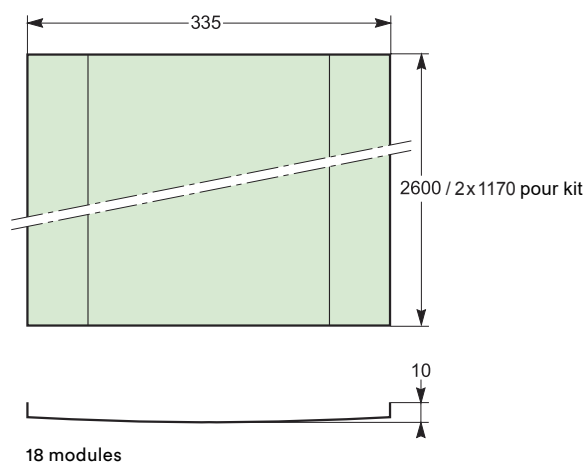
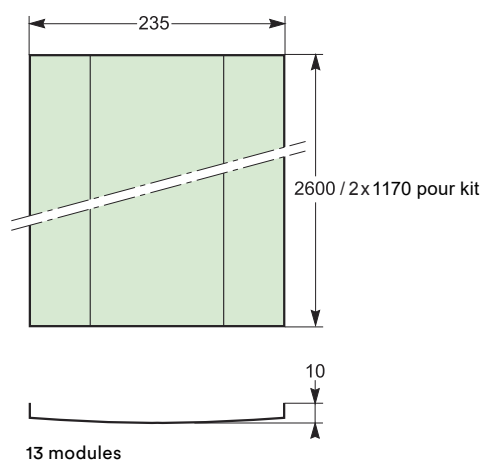
Structure de base GTL 13 modules



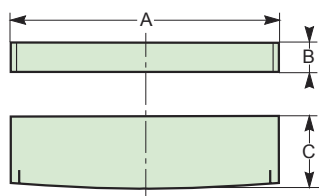
Structure de base GTL 18 modules



Recouvrement



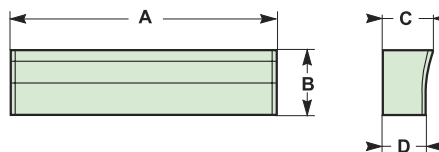
Élément de terminaison



Typ

Nombre de rangées	A	B	C
13 modules	258	35	66
18 modules	364	35	66

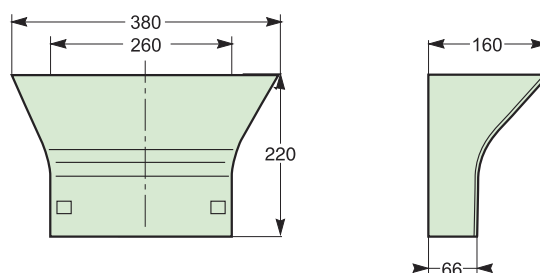
Compensateur



Typ

Nombre de rangées	A	B	C	D
13 modules	280	340	80	66
18 modules	390	340	80	66

Raccord caniveau de câbles/plafond



Distributeur Resi9 CX

	Distributeur en saillie		Distributeur multimédia	
	13 UM	18 UM	13 UM	18 UM
Distributeur d'étage Resi9 CX ■ Apparent ■ Sans porte ■ Sans couverture arrière ■ Degré de protection CEI60529: IP30 (avec porte IP40) ■ Degré de protection CEI62262: IK 08				
	1 rangée ■ Courant assigné 63 A	R9H13601 822 014 109	R9H18601 822 011 509	
	2 rangées ■ Courant assigné 90 A	R9H13602 822 024 109	R9H18602 822 021 509	
	3 rangées ■ Courant assigné 90 A	R9H13603 822 034 109	R9H18603 822 031 509	VDIR390136 822 300 119
	4 rangées ■ Courant assigné 90 A	R9H13604 822 044 109	R9H18604 822 041 509	VDIR390142 822 300 219

Resi9 CX

Accessoires d'installation

	Fixations trame média			
	FixBox	FixScrew	FixCable	FixDIN
				
Unité d'emballage 2 pièces	VDIR380002 822 990 939	VDIR380003 822 990 929		
Unité d'emballage 5 pièces			VDIR380004 822 990 959	VDIR380001 822 990 969

Resi9 CX

Composants supplémentaires

	Rehausse	
	13 UM	18 UM
		
Cadre de montage ■ Pour accroître le volume derrière le boîtier, pour l'insertion des câbles ■ Hauteur 35 mm		
1 rangée	R9H10750 822 910 609	R9H18750 822 911 609
2 rangées	R9H10759 822 920 609	R9H18759 822 921 609
3 rangées	R9H10760 822 930 609	R9H18760 822 931 609
4 rangées	R9H10761 822 940 609	R9H18761 822 941 609

Resi9 CX

Composants supplémentaires

	Fond isolant	
	13 UM	18 UM
		
Panneau arrière isolant ■ Comme protection pour la paroi arrière		
Pour 1 rangée	R9H13382 822 910 029	R9H18382 822 910 119
Pour 2 rangées	R9H13383 822 920 029	R9H18383 822 920 119
Pour 3 rangées	R9H13384 822 930 029	R9H18384 822 930 119
Pour 4 rangées	R9H13385 822 940 029	R9H18385 822 940 119

Resi9 CX**Composants supplémentaires****Plaques de montage**

13 UM

Plaque de montage Resi9 13 modules ■
Permet le montage mural du distributeur même si des câbles et tuyaux sont déjà installés



1 rangée	R9H13991 822 990 249
2 rangées	R9H13992 822 990 369
3 rangées	R9H13993 822 990 449
4 rangées	R9H13994 822 990 469

Portes Resi9 CX**Porte standard****Porte pleine**

13 UM

18 UM

Porte transparente

13 UM

18 UM



Porte pour distributeur d'étage Resi9 CX ■ Avec fermeture magnétique

1 rangée	R9H13421 822 910 059	R9H18421 822 911 059	R9H13425 822 910 149	R9H18425 822 911 149
2 rangées	R9H13422 822 920 059	R9H18422 822 921 059	R9H13426 822 920 149	R9H18426 822 921 149
3 rangées	R9H13423 822 930 059	R9H18423 822 931 059	R9H13427 822 930 149	R9H18427 822 931 149
4 rangées	R9H13424 822 940 059	R9H18424 822 941 059	R9H13428 822 940 149	R9H18428 822 941 149

Portes Resi9 CX**Porte Touch miroir****Face avant avec miroir intégré**

13 UM

18 UM

Porte "Style Pratic"**Face avant magnétique/marquable**

13 UM

18 UM

Porte "You"**Individuel**

Porte pleine pour distributeur d'étage Resi9 CX ■ Avec fermeture magnétique

1 rangée	R9H13421M 822 910 459	R9H18421M 822 911 459		
2 rangées	R9H13422M 822 920 459	R9H18422M 822 921 459	R9H13422P 822 920 659	R9H18422P 822 921 659
3 rangées	R9H13423M 822 930 459	R9H18423M 822 931 459	R9H13423P 822 930 659	R9H18423P 822 931 659
4 rangées	R9H13424M 822 940 459	R9H18424M 822 941 459	R9H13424P 822 940 659	R9H18424P 822 941 659

Porte pleine "You" imprimée sur mesure ■ Configuration individuelle possible

R9H91318
822 900 259

Resi9 CX**Pièces de rechange****Pièces de rechange**

Pièces de rechange pour le distributeur d'étage ■ Vis à montage rapide (4 pces) ■ Vis pour plaques frontales (4 pces)

R9H99001
822 990 709

Pièces de rechange pour la porte ■ Deux charnières et aimants

R9H99002
822 991 709

Resi9 CX**Goulottes****Goulottes**

Pièce principale du canal ■ 13 modules

R9H13525
822 993 769

Pièce principale du canal ■ 18 modules

R9H18525
822 993 789

Embout de caniveau de câbles pour canal 13 modules

R9H13539
822 999 269

Embout de caniveau de câbles pour canal 18 modules

R9H18539
822 999 569

Fermeture de canal 13 modules

R9H13535
822 994 069

Fermeture de canal 18 modules

R9H18535
822 994 169

Couvercle de canal pour pièce principale du canal ■ 13 modules

R9H13526
822 993 869

Couvercle de canal pour pièce principale du canal ■ 18 modules

R9H18636
822 993 729

Raccordement au plafond du canal 13 modules

R9H13540
822 992 569

Raccordement au plafond du canal 18 modules

R9H18540
822 992 559

Resi9 CX**Goulottes****Goulottes**

Fixation universelle 13 modules

R9H13537
822 998 069

Fixation universelle 18 modules

R9H13541
822 999 469

Clip pour câble 13 modules

R9H13538
822 999 069

Clip pour câble 18 modules

R9H18538
822 999 169

Cloison de séparation pour canal

R9H13528
822 992 469

Cloison de séparation pour canal, couvercle inclus

R9H13531
822 992 669

Kit de jonction pour canal

R9H13542
822 999 769

Resi9 CX

Kit canal

Kit canal

Avec 2 pièces principales de canal, livré en deux pièces de 1170 mm et un kit de connexion (10 mm)



13 modules	R9HKT13 822 994 269
18 modules	R9HKT18 822 994 369

Resi9 CX

Accessoires de l'assortiment

Accessoires de l'assortiment



Support de bornes de mise à la terre ■ 13 modules	R9H13389 822 990 779				
Support de bornes de mise à la terre ■ 18 modules	R9H18389 822 991 779				
Borne de raccordement à la terre ■ Pour 14 connexions ■ 3x25 mm2 vissé	LGYT1E14 822 997 102				
Borne de raccordement à la terre ■ Pour 24 connexions ■ 3x25 mm2 vissé	LGYT1E24 822 997 202				
Bandes de recouvrement ■ Set avec 10 pièces de 5 UM		R9H13387 822 901 049			
Serrure de porte ■ 1 clé incluse			R9H13388 822 990 789		
Kit de plombage ■ Set à 2 pièces				R9H13391 822 990 909	
Plaque de montage universelle ■ 13 modules					R9H13001 822 990 209

Resi9 CX

Accessoires d'identification

Accessoires d'identification



Protection du marquage ■ 13 modules	R9H13399 822 990 629		
Protection du marquage ■ 18 modules	R9H18399 822 990 829		
Pochette porte-plans	R9H13420 822 990 729		
Modèle d'inscription ■ Set avec 10 pièces		R9H13230 822 990 529	

PrismaSeT XS – distributeurs APP

PrismaSeT XS est tout spécialement orientée sur les applications dans de grands immeubles et bâtiments industriels. Flexible et polyvalent, le distributeur peut être mis en œuvre sans nécessiter de grandes adaptations dans les applications les plus diverses.



feller.ch

La gamme PrismaSeT XS forme un système complet destiné par excellence à la fois aux applications standard et aux utilisations spéciales. Tous les composants nécessaires à la réalisation de distributeurs d'habitation ou industriels courants sont compris dans les fournitures du distributeur. PrismaSeT XS est disponible en version 18 UM, avec 1 à 4 rangées et porte en matière synthétique blanche ou gris transparent. La version avec 24 UM et 1 à 6 rangées, peut être commandée avec ou sans porte métallique blanche ou transparente. En utilisant et en montant divers compléments, un même distributeur PrismaSeT XS peut être mis en œuvre bien comme distributeur principal, selon le modèle, jusqu'à 125 A, que comme distributeur industriel.

Caractéristiques

- Distributeur d'une grande robustesse
- Ergonomique
- Montage et transformation d'une grande facilité grâce à un écart entre rangées de 150 mm
- Toujours livré avec un bornier de terre

Avantages

Pour le spécialiste:

- Grand écart entre rangées de 150 mm pour faciliter le câblage
- Un seul numéro de référence pour faciliter la commande

Pour le client final:

- Fenêtres d'observation permettant de contrôler facilement l'état de fonctionnement des équipements
- Portes métalliques qui confèrent une optique de qualité
- Coloris blanc en RAL 9003 dans l'air du temps.



L'outil de planification DispoSuite aide
à configurer PrismaSeT XS



Données techniques

Les distributeurs sont disponibles dans des largeurs de 18 ou 24 modules ainsi que dans des hauteurs allant de 1 à 6 rangées

Normes

Homologué selon:	IEC 61439-1/-3 IEC 60670-1 /-24 DIN 43871
Classe de protection:	Isolation totale classe II selon IEC 61439-3
Mode de protection:	IP30 / IK08 (sans porte) selon IEC 60529 IP40 / IK09 (avec porte) selon IEC 62262

Fournitures livrées

- Boîtier
- Jeu de montage avec rails DIN
- Cadre frontal, entièrement équipé avec plaques frontales DIN
- Rail de blocage, entièrement équipé
- Bornier de terre
- Bandes d'identification
- Bandes de recouvrement pour découpe DIN

Dimensions Pragma Plus APP

Profondeur:	125 mm (18 modules) 148 mm (24 modules)
Largeur:	426 mm (18 modules) 550 mm (24 modules)
Hauteur:	1–4 rangées (18 modules) 1–6 rangées (24 modules)
Largeur de panneau::	18 ou 24 modules
Ecart entre rangées::	150 mm (DIN à DIN)

Matériel

Boîtier 18 modules:	Technoplastic, boîtier et face avant blanc RAL 9003
Boîtier 24 modules:	Métal et Technoplastic, boîtier et face avant blanc RAL 9003
Portes transparentes	
18 modules:	Technoplastic, gris transparent
Portes pleines	
18 modules:	Technoplastic, blanc RAL 9003
Portes vitrées	
24 modules:	cadre acier, porte verre, transparent
Portes pleines	
24 modules:	acier, blanc RAL 9003
Résistance au feu:	650 °C selon IEC 60695-2-11 750 °C pour la gamme de boîtiers 24 UM LVSXT

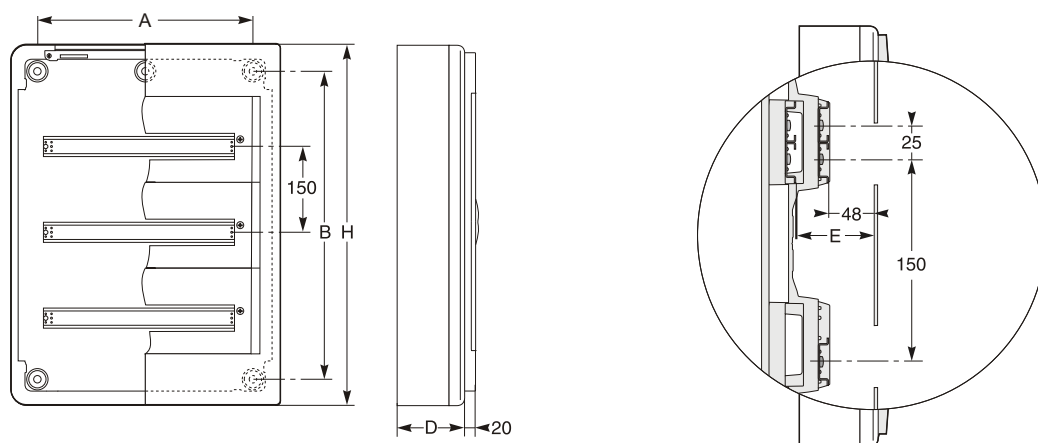
Caractéristiques électriques

Tension nominale:	400 VAC / 50 Hz
Courant nominal:	Pour appareils jusqu'à 160 A

Montage

- Les PrismaSeT XS peuvent être montés l'un en dessous de l'autre ou juxtaposés et être raccordés en nombre illimité.

Distributeur PrismaSeT XS



Dimensions (mm)

18 modules									
	H	W	D	A	B	E	F	G	J
1 R	300	426	125	250	200	73		343	149
2 R	450		(115)		350				299
3 R	600				500				449
4 R	750				650				599
24 modules									
1 R	300	550	148	340	150	84			121
2 R	450		(136)		300				271
3 R	600				450				421
4 R	750				600				571
5 R	900				750				721
6 R	1050				900				871

PrismaSeT XS**Pour 18 UM par rangée DIN**

Avec porte blanche

Avec porte gris transparente

Pour 24 UM par rangée DIN

Sans porte

Avec porte blanche

Avec porte transparente

PrismaSeT XS ■ Boîtier pour distributeur en saillie ■ Bornier de terre inclus ■ Comportement au feu et résistance à la chaleur anormale testés selon IEC 60695-2-11 ■ Degré de protection CEI60529: IP30 (avec porte IP40)



1 rangée ■ Intensité 90 A

LVSL118
822 100 009LVSLM118
822 100 099

1 rangée ■ Intensité 125 A

LVSLT124
822 000 009

2 rangées ■ Intensité 90 A

LVSL218
822 100 019LVSLM218
822 100 109

2 rangées ■ Intensité 125 A

LVSLT224
822 000 019LVSL224
822 100 029LVSLM224
822 100 119

3 rangées ■ Intensité 125 A

LVSL318
822 100 039LVSLM318
822 100 129LVSLT324
822 000 029LVSL324
822 100 049LVSLM324
822 100 139

4 rangées ■ Intensité 125 A

LVSL418
822 100 059LVSLM418
822 100 149LVSLT424
822 000 039LVSL424
822 100 069LVSLM424
822 100 159

5 rangées ■ Intensité 125 A

LVSLT524
822 000 049LVSL524
822 100 079LVSLM524
822 100 169

6 rangées ■ Intensité 125 A

LVSLT624
822 000 059LVSL624
822 100 089LVSLM624
822 100 179**PrismaSeT XS****Portes****Pour 18 UM par rangée DIN**

Porte pleine blanche

Gris transparent

PrismaSeT XS ■ Portes pour distributeurs en saillie PrismaSeT XS 18 TE ■ En matière synthétique blanche (RAL 9003)



1 rangée

LVSLDP118
822 910 509LVSLDS118
822 910 619

2 rangées

LVSLDP218
822 910 529LVSLDS218
822 910 629

3 rangées

LVSLDP318
822 910 549LVSLDS318
822 910 639

4 rangées

LVSLDP418
822 910 569LVSLDS418
822 910 649**PrismaSeT XS****Portes****Pour 24 UM par rangée DIN**

Porte pleine blanche

Transparent

PrismaSeT XS ■ Portes pour distributeurs en saillie PrismaSeT XS 24 TE ■ Tôle d'acier thermolaquée, blanc signalisation RAL9003 et verre



1 rangée

LVSLDP124
822 910 519LVSLDT124
822 910 659

2 rangées

LVSLDP224
822 910 539LVSLDT224
822 910 669

3 rangées

LVSLDP324
822 910 559LVSLDT324
822 910 679

4 rangées

LVSLDP424
822 910 579LVSLDT424
822 910 689

5 rangées

LVSLDP524
822 910 589LVSLDT524
822 910 699

6 rangées

LVSLDP624
822 910 599LVSLDT624
822 910 709

PrismaSeT XS

Système de bornes

Système de bornes



Borne de raccordement à la terre ■
Pour 5 connexions ■ 1x25 mm² vissé

LGYT1E05
822 997 402

Borne de raccordement à la terre ■
Pour 14 connexions ■ 3x25 mm² vissé

LGYT1E14
822 997 102

Borne de raccordement à la terre ■
Pour 24 connexions ■ 3x25 mm² vissé

LGYT1E24
822 997 202

Pour les bornes de mise à la terre LGY-
T1E14, LGYT1E24 und LGYT1E05 (à
commander séparément) ■ 10 pièces

LGYT4A01
822 990 082

Support de bornier ■ Pour montage
avec 13 ou 18 largeur de module ■ Noir
(RAL 7016)

LVSXK1
822 910 819

PrismaSeT XS

Accessoire

Accessoires de montage



Bandes de recouvrement 24 modules
(520 mm) ■ En matière synthétique
blanche (RAL 9003)

LVXF4
822 910 809

Pattes de fixation (4 pièces) ■ Pour
montage mural de boîtier apparent ■
Adapté pour 18 ou 24 modules de boî-
tiers apparents

LVXX7
822 910 839

Serrure à cylindre (405) pour porte de
coffret de distribution ■ 2 clés incluses ■
Adapté pour 18 ou 24 modules pour
porte de coffret de distribution

LVXS2
822 910 829

Mini Opale – petits distributeurs

Le boîtier du petit distributeur Mini Opale constitue l'extension idéale pour la distribution secondaire dans les appartements et les logements ou comme distributeur final dans les bâtiments du secteur des services.



feller.ch

Caractéristiques

- Idéal pour les extensions
- Gain de place vu les différentes tailles proposées
- Boîtier d'extension pour les applications intérieures

Avantages

Pour le spécialiste:

- Petit boîtier polyvalent

Pour le client final:

- Solutions économiques pour les petites extensions

Remarque

Le capot se laisse rapidement monter et démonter avec ses deux fermetures à encliqueter sur le devant.



Données techniques

Le distributeur apparent Mini Opale à une rangée peut s'utiliser par exemple pour la distribution secondaire des petits locaux.

Normes

Homologué selon:	IEC 61439-1/-3 et NF C 61-910
Classe de protection:	Double isolation classe II selon IEC 61439-1/-3
Mode de protection:	IP30 selon IEC 60529 IK07 selon IEC 50102

Dimensions

Profondeur:	57 mm (2 et 4 modules 18 mm)
	65 mm (6 et 8 modules 18 mm)
Largeur:	44 mm (2 modules 18 mm)
	80 mm (4 modules 18 mm)
	119 mm (6 modules 18 mm)
	155 mm (8 modules 18 mm)
Hauteur:	130 mm (2 et 4 modules 18 mm)
	160 mm (6 et 8 modules 18 mm)

Matériel

Boîtier:	Matériau isolant, auto-extinguible RAL 9003
----------	--

Caractéristiques électriques

Tension nominale:	400 V AC / 50 Hz
Courant nominal:	63 A

Montage

– Sur rail DIN

Fournitures livrées

– Boîtier avec rail DIN

Mini Opale

	2 UM	4 UM	6 UM	8 UM
				
Mini Opale ■ 1 rangée				
44 × 130 × 57 mm	13392 822 310 219			
80 × 130 × 57 mm	13394 822 320 219			
119 × 160 × 65 mm	13396 822 330 219			
155 × 160 × 65 mm	13398 822 340 219			

Mini Opale
Accessoire

	Obturbateur
	
Pour 2 UM	13300 822 299 009

Mureva – modulaire, résistant aux intempéries

De construction modulaire, le boîtier Mureva convient à la perfection pour le logement d'appareils modulaires et non modulaires. Le haut degré de protection IP65 les destine à une utilisation en extérieur ou dans des environnements rude, poussiéreux et humides.



feller.ch

Caractéristiques

- D'une grande robustesse
- Idéal pour les applications photovoltaïques, dans l'étables, les menuiseries, le jardins, les piscines ou dans la transformation agro-alimentaire
- Degré de protection IP65
- À combiner à l'horizontal et à la verticale

Avantages

Pour le spécialiste:

- Petit boîtier polyvalent

Pour le client final:

- Étanche aux projections d'eau, fenêtre permettant un contrôle simple de l'état de fonctionnement de l'installation

Remarque

Ces types de distributeurs peuvent s'utiliser optimalement pour les coffrets de raccordement de générateur de taille diverse (GAK) en photovoltaïque.



L'outil de planification DispoSuite aide
à configurer Mureva



Données techniques

Boîtier résistant aux UV pour le montage apparent, pour les applications en extérieur en tant que petits distributeurs, coffrets de raccordement de générateur PV et boîtiers universels.

Normes

Certifié:	IEC 61439-1/-3 (VDE 0660-504)
Classe de protection:	Isolation complète classe II selon IEC 61439-3
Type de protection:	IP65 selon IEC 60529 IK09 selon IEC 50102
Essai au filament selon IEC 60695-2-11:	– Pour les mini-distributeurs et les petits distributeurs: 650 °C – Pour boîtier universel: 750 °C – Petits distributeurs avec interface: 650 °C
Conditions environnementales:	Résistance aux UV classe 3, conforme à ISO 4582 2010 Test de résistance aux UV conforme à ISO 4892-2 2013

Dimensions

Distributeur mini:	200 × 105 × 112 mm (3 UM)
	200 × 123 × 112 mm (4 UM)
	200 × 159 × 112 mm (6 UM)
	200 × 195 × 112 mm (8 UM)
	200 × 267 × 112 mm (12 UM)
Distributeur mini:	280 × 340 × 160 mm (12 UM)
	280 × 448 × 160 mm (18 UM)
	460 × 340 × 160 mm (2 × 12 UM)
	610 × 340 × 160 mm (3 × 12 UM)
	460 × 448 × 160 mm (2 × 18 UM)
	610 × 448 × 160 mm (3 × 18 UM)
	842 × 448 × 160 mm (4 × 18 UM)

Matériel

Boîtier:	Matériau isolant, auto-extinguible RAL 7035
----------	--

Caractéristiques électriques

Tension nominale:	400 V AC / 50 Hz
Courant nominal:	Selon type de 63 A jusqu'à 125 A

Montage

- Sur rail DIN

Accessoires

- Serrure de porte
- Caches

Mureva Mini-distributeur

4 UM 6 UM 8 UM 12 UM

Mini-distributeur ■ Mini boîtier Mureva AP IP65, 1PE/1N Kl. ■ 1 rangée ■ Degré de protection élevé IP65 / IK09



123 × 200 × 112 mm

13441
822 312 119

159 × 200 × 112 mm

13442
822 313 319

195 × 200 × 112 mm

13443
822 312 219

267 × 200 × 112 mm

13444
822 312 719

Mureva Mini-distributeur

1 × 12 UM 2 × 12 UM 3 × 12 UM

Mureva ■ **Mini-distributeur AP 12TE** IP65, 1PE/1N Kl. ■ **Mini-distributeur pour appareils modulaires DIN (AMD)** ■ Degré de protection élevé IP65 / IK09



340 × 280 × 160 mm

13431
822 312 019

340 × 460 × 160 mm

13433
822 322 019

340 × 610 × 160 mm

13435
822 332 019

Mureva Mini-distributeur

1 × 18 UM 2 × 18 UM 3 × 18 UM 4 × 18 UM

Mureva ■ **Mini-distributeur AP 18TE** IP65, 1PE/1N Kl. ■ **Mini-distributeur pour appareils modulaires DIN (AMD)** ■ Degré de protection élevé IP65 / IK09



448 × 280 × 160 mm

13432
822 210 739

448 × 460 × 160 mm

13434
822 220 739

448 × 610 × 160 mm

13436
822 230 739

448 × 842 × 160 mm

13437
822 342 019

Mureva Accessoires

Accessoires



Pattes de fixation murale (10x 5 modules) ■ Set à 4 pieces

13935
822 997 179

Cache pour ensemble du champ DIN ■ 12 UM

13944
822 991 239

Cache pour ensemble du champ DIN ■ 18 UM

13945
822 991 259

Bandes de recouvrement ■ 10 × 5 UM

13940
822 990 159

Serrure Mureva ■ Euro-No. 850

13948
822 998 129

Serrure Mureva ■ triangle

13949
822 998 139

Appareils modulaires Clario iC 40

Moins de place, moins de travail

L'ensemble des appareils modulaires de la gamme Clario iC40 peut être monté ou démonté des peignes de raccordement installés et sous tension. Différents appareils modulaires (1LN, 3LN et 3L) peuvent être combinés à votre gré. Aucun précâblage n'est plus rapide et plus sûr qu'avec ce peigne. Le système Clario iC40 est conçu dans l'esprit d'un gain de place, de temps et de travail. C'est ainsi que peut être garantie une solution de distribution des plus efficaces et qui plus est, caractérisée par la qualité la plus élevée.

Aperçu

Sécurité, montage facile, gain de temps et de place

Système Clario. Gain de place et de temps de 30 %.

Les appareils modulaires du système Clario se distinguent par un système de peigne unique. Les peignes possèdent un raccord de conducteur neutre pour chaque raccordement de conducteur polaire. Il n'est plus nécessaire de couper les raccords non utilisés puisqu'ils sont placés dans les évidements spécialement prévus à cet effet dans les appareils. Un même peigne permet de combiner divers appareils modulaires Clario (1LN, 3LN et 3L). La comparaison directe avec une installation conventionnelle met en évidence les avantages de Clario: à protection égale, Clario ne nécessite que 12 modules au lieu de 16,5. Il en résulte un gain de place et de temps de 30 %.



feller.ch



YouTube

Disjoncteurs	Protection différentielle	Disjoncteurs FI/LS
 Clario iC40 LS 1LN	 Clario iC40 FI Vigì 2L	 Clario iC40 FI / LS 1LN
 Clario iC40 LS 3LN	 Clario iC40 FI Vigì 4L	 Clario iC40 FI / LS 3LN
 Clario iC40 Disjoncteur de branchement abonné	 Acti9 FI-Typ B-SI	 Acti9 FI / LS 4L
	 Acti9 FI-Typ B-EV	
	 Clario Interrupteur différentiel FI alimentation 3LN	
	 Acti9 Interrupteur différentiel FI alimentation FI 4L	
	 Contacts auxiliaires Clario iC40 / Acti9 iC60	
		 Parafoudre Clario



YouTube

Parafoudres

Vos avantages

- Sécurité maximale
- Encombrement réduit
- Montage plus rapide
- Gamme complète
- Possibilité de combiner les appareils modulaires

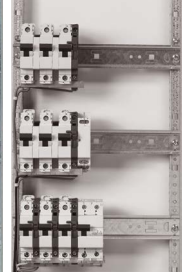
Avec Clario, sécurité maximale et moins de travail de câblage



Installation avec le système Clario



Installation conventionnelle



Le système de peigne unique de Clario:
Permet de réaliser des distributions efficaces de haute qualité.

Une distribution qui ne prend pas de place: Clario économise jusqu'à 30 % d'espace comparé à une installation conventionnelle.

Contacteurs d'installation



Contacteur d'installation Clario 2L



Contacteur d'installation Clario jour/nuit



Contacteur Acti9

Télerupteurs Horloges / Minuteries



Télerupteur Clario



Horloges Acti9 1-2 canaux



Horloges Acti9 4 canaux



Minuterie Clario

Poussoirs / Commutateurs voyants lumineux



Poussoir Clario



Poussoir double Clario



Commutateur Clario



Voyants lumineux Clario



Combinaison Clario
Poussoir / Voyant lumineux

Peignes



Peigne Clario iC40 1LN



Peigne Clario iC40 3LN



Peigne FI (Acti9 / Clario iC40)

Disjoncteur AFD/FI/LS



Clario iC40 AFD/FI/LS
Disjoncteur combiné anti-arc 1LN

Contacteurs d'installation



Bloc d'alimentation Clario

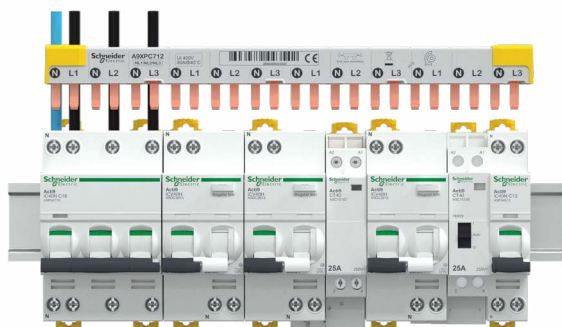


Pont de câblage court Clario

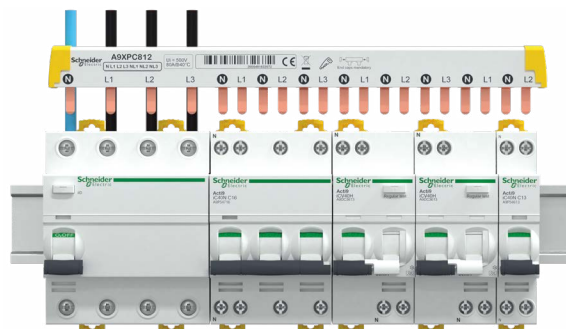
Clario iC40

Peignes de raccordement

Les peignes Clario sont au coeur du système de répartition et de distribution terminale Clario.



Alimentation par peigne Clario 3PN



Alimentation par peigne FI 3PN

Données techniques pour tous les peignes de raccordement

- Intensité admissible à 40 °C: 80 A
- Tension d'emploi U_e :
 - 230 V CA entre phases et neutre
 - 400 V CA entre phases
- Tension d'isolement nominale U_i : 440 V
- Tenue au feu: autoextinguibilité, 960 °C 30 s/30
- Degré de pollution: 3
- Les peignes sont disponibles en plusieurs longueurs pour 2 types de répartition:
 - Répartition monophasée 1LN
 - Répartition triphasée 3LN (Départs 3LN et 1LN combinables sous un même peigne.)

Données techniques Peigne 3LN (FI)

- 4 types de peigne sont disponibles pour l'intégration d'un Acti9 FI:
- FI amont à gauche + 8 modules suivants 18 mm, réf. A9XPC812
 - FI amont à gauche + 20 modules suivants 18 mm, réf. A9XPC824
 - FI amont à gauche + 44 modules suivants 18 mm, réf. A9XPC848
 - FI amont à droite + 44 modules suivants 18 mm, réf. A9XPC948

Alimentation

Les peignes de raccordement sont alimentés de la manière suivante:

- Directement par un disjoncteur différentiel «Alimentation»
- Par câble directement par des bornes de raccordement de l'appareil
- Le peigne d'alimentation A9XPP724 peut être utilisé à partir de 24 modules et d'un entraxe de barres DIN de 150 mm.



Montage

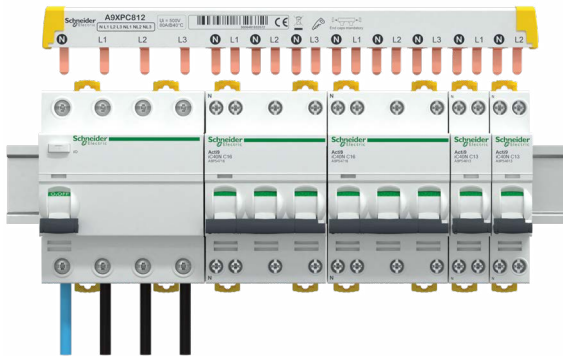
- Montage simple du peigne de raccordement sur les appareils: la position des dents (identifiées en face avant du support) correspond toujours à l'écart de bornes de raccordement par rapport à l'appareil.
- Les appareils peuvent être retirés avec le peigne de connexion Clario monté.
- Un même peigne permet de combiner divers appareils modulaires Clario (1LN, 3LN et 3L).

Conformité aux normes

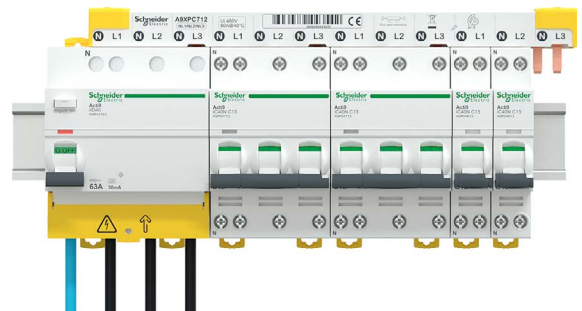
- Concernant la tenue des câbles: IEC 60947-7
- En association avec les systèmes de distribution et l'appareillage Schneider Electric: IEC 61439-3

Clario iC40 Disjoncteurs

Les disjoncteurs iC40 assurent la protection des circuits contre les surcharges les court-circuits.



Alimentation groupes-FI



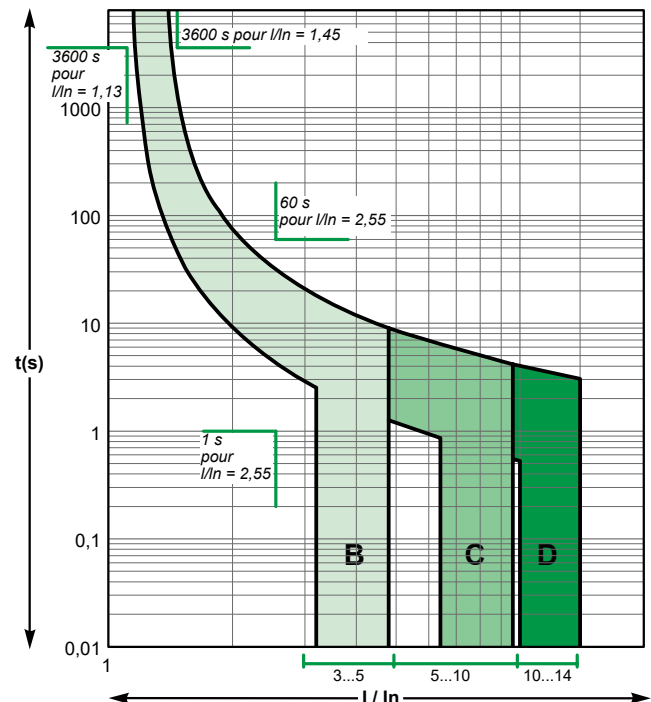
Alimentation par groupes-FI Clario iC40

Données techniques

- Tension de service assignée U_e : 230 V AC entre phase et conducteur extérieur, 400 V AC entre phases
- Tension d'isolement assignée U_i : 440 V entre conducteurs extérieurs
- Tension de tenue aux chocs assignée U_{imp} : 4 kV
- Pouvoir de coupure selon EN/CEI 60898-1:
iC40: 4 500 A, iC40N: 6 000 A, iC40H: 10 000
- Pouvoir de coupure selon EN/CEI 60947-2: iC40: 6 kA, iC40N: 10 kA
- Caractéristiques de sectionneur: une bande verte sur le levier de commutation de l'appareil signifie que tous les contacts sont ouverts
- VisiTrip: signale un déclenchement électrique en rouge
- Degré de pollution: 3
- Indice de protection (IP) CEI 60529: IP20, IP40 (boîtier modulaire)
- Bornes à cage: Câble rigide (section 1 à 16 mm²) ou flexible avec ou sans cosse (section: 1,5 à 16 mm²)
- Vissage: vis cruciforme +/- , Pozidrive n° 2.

Conformité aux normes

EN 60898: appareils accessibles aux personnes non-averties



Normes relatives à la coupure sur tous les pôles

NIBT 4.6.1.2.3.2; La commutation du neutre dans des installations selon le schéma TN-S est autorisée dans la mesure où les conducteurs de pôle correspondants sont commutés en même temps.

NIBT 4.6.1.2.3.5; Dans des installations où le neutre doit être commuté, le dispositif de commutation doit être conçu de sorte que le neutre est commuté en même temps que les conducteurs de pôle correspondants.

Caractéristiques de déclenchement Clario iDPN

Selon IEC/EN 60898-1 (à 30 °C)

Objet à protéger	Seuil de réponse	Courbe
Câbles et conducteurs de grande longueur Réseaux électriques alimentés par générateurs	3...5 I_n	B
Réseaux électriques standard	5...10 I_n	C
Réseaux avec consommateurs à courants de démarrage élevés	10...14 I_n	D

Clario iC40

Disjoncteur différentiel

Adaptés aux besoins des installations des bâtiments tertiaires et industriels, les appareils de protection différentielle compatibles Clario permettent d'assurer:

- La protection des installations électriques contre les défauts d'isolement
- La protection des personnes contre les contacts directs et indirects
- La protection des installations contre les risques d'incendie.



Clario iC40 FI/LS 1PN



16 blocs Vigi = 1312 combinaisons disjoncteurs différentiels

La protection contre les déclenchements intempestifs

Les normes EN/IEC 61009-1 et 61009-2-1, demander annexe H:

- Protection différentielle classe A:
Le déclenchement est assuré pour des courants présentant un composant continue, pour des courants différentiels alternatifs sinusoïdaux et aussi pour des courants différentiels continus pulsés, qu'ils soient brusquement appliqués ou qu'ils augmentent lentement
- Niveau exigé lors d'installations sur des réseaux perturbés:
 - Protection différentielle de type B-EV / B-SI
 - Les appareils de type «si» permettent d'obtenir une continuité de service renforcée sur réseaux présentant:
 - D'importants risques de déclenchements intempestifs (coups de foudre rapprochés, présence de ballasts électroniques, présence d'appareillage incorporant des filtres antiparasites du type éclairage, micro-informatique...)
 - Des sources d'aveuglement (ondulation résiduelle dans les courants continus comme p.ex. dans le cas des variateurs, des appareils médicaux à , courants de défaut avec présence de composantes continues liée à l'utilisation de diodes, thyristors ou triacs...).

La sélectivité verticale

Pour réaliser une sélectivité verticale totale, il faut que:

- Les dispositifs situés en amont soient à déclenchement sélectif s ou «retardé»
- Les dispositifs situés en aval soient à déclenchement instantané et de sensibilité inférieure à $I_{\Delta n}/2$ de l'appareil amont.

Compatible Clario iC40, la gamme des blocs différentiels adaptables sur les disjoncteurs est constituée de:

- Blocs Vigi iC40 pour la protection des «Départs», les bornes de raccordement aval sont situées en partie basse de l'appareil

Normes relatives à la protection par interrupteur différentiel:

NIBT 4.1.1.3.3; En ce qui concerne les prises avec un courant assigné maximal de 32 A qui sont destinées à l'utilisation libre, il faut prévoir une protection supplémentaire par dispositifs différentiels résiduels (RCD, residual current device).

Sont considérées comme prises à utilisation libre les prises qui sont librement accessibles et dont le schéma de connexion permet le raccordement de consommateurs.

Clario iC40 / Acti9 Disjoncteur différentiel

Pour la protection différentielle des départs, un disjoncteur différentiel se construit en associant à un disjoncteur iC40 un bloc iC40.



Clario iC40 LS 3PN avec bloc additionnel Vigi



Acti9 FI/LS 4P

Fonctionnement

Lors de l'apparition d'un défaut différentiel, le bloc Vigi provoque l'ouverture automatique du disjoncteur auquel il est associé. Le Vigi-Bloc signale l'apparition d'un courant de défaut par une bande rouge dans la fenêtre du VisiTrip.

Données techniques selon EN/IEC 61009-1 et EN/IEC 61009-2-1

- Tension assignée d'emploi:
 - 230 V CA entre phases et neutre
 - 400 V CA entre phases
- Tension assignée d'isolement U_i : 400 V entre phases
- Tension assignée de tenue aux chocs U_{imp} : 6 kV
- Degré de pollution 3
- Indice de protection (IP) CEI 60529: IP20, IP40 (boîtier modulaire)

Données techniques

- Tension assignée d'emploi: 230 V AC
- Caractéristiques de sectionneur (selon IEC 947-3) une bande verte sur le levier de commutation de l'appareil signifie que tous les contacts sont ouverts

Vue d'ensemble des différents types FI (RCD):

Type A

De la construction de maisons et de résidences aux bâtiments industriels et tertiaires

Courant de défaut: 30 mA, 300 mA et 300s mA S

Type F

De la construction de maisons et de résidences aux bâtiments industriels et tertiaires

Courant de défaut: 30 mA, 300 mA et 300s mA S

Couvert par le type A-Si (convient aux variateurs de vitesse monophasés)

Type B-EV

Bornes de recharge

Courant de défaut: 30 mA

Type B-SI

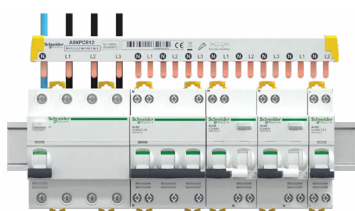
Variateurs de fréquence triphasés (industrie, ascenseur, etc.)

Courant de défaut: 30 mA, 300 mA, 500 mA et 300 mA S

de déclenchement par erreur

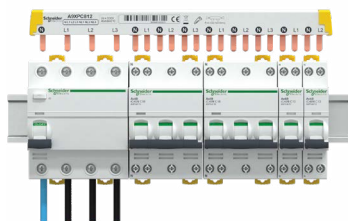
Alimentation FI (RCD) avec Clario iC40

Pour répondre aux exigences d'installation dans les secteurs résidentiel, tertiaire et industriel, les disjoncteurs différentiels d'alimentation compatibles avec Clario servent de dispositifs de protection avec fonction d'alimentation. Les bornes de raccordement de départ se trouvent en haut et alimentent p. ex. directement le peigne de raccordement Clario. De cette façon, on dispose d'un disjoncteur FI-LS.



Alimentation par le haut:

seul départ FI protégé, LS 1LN, 3L et/ou 3LN alimentés



Alimentation par le bas:

départ FI et tous les départs LS 1LN, 3L et/ou 3LN protégés



Fonctionnement

Lorsqu'un courant de défaut survient, l'interrupteur différentiel s'ouvre et VisiTrip signale la position «Ouvvert» du disjoncteur.

Données techniques

- Tension assignée d'emploi: 230 V CA
- Sectionnement à coupure pleinement apparente (selon IEC 60947-2): une bande verte sur la manette garantit l'ouverture de tous les pôles

Conformité aux normes

EN/IEC 61009-1
EN/IEC 61009-2-1

Données techniques bornes à cage:

- Pour câbles rigides (section: 1 à 16 mm²) ou souples avec ou sans embout (section: 1,5 à 16 mm²)
- En présence d'une dent de peigne Clario, le raccordement de câbles de section 16 mm² reste possible
- Indice de protection (IP) CEI 60529: IP20, IP40 (boîtier modulaire)
- Tenue à l'arrachement des câbles renforcée: bornes striées
- Guidage automatique du câble dans la bonne position: bornes à bavette
- Utilisation d'une visseuse: vis à empreinte +/-, Pozidrive n°. 2.

Auxiliaires de report de signalisation et de déclenchement à distance



Les dispositifs supplémentaires de déclenchement et signalisation à distance (déclenchement à minima de tension compris) sont montables sur les interrupteurs différentiels FLC avec contact auxiliaire OF.S en place.

Clario

Contacteurs d'installation

Les contacteurs d'installation CT40 permettent la commande à distance des circuits monophasés.



Fonctionnement

Les contacteurs CT40 disposent de contacts à fermeture. Ils se commandent par ordres électriques de type maintenu; les contacteurs CT40 à commande manuelle bénéficient en face avant d'un sélecteur 3 positions:

- Marche automatique
- Marche forcée temporaire
- Arrêt permanent.

Données techniques

- Tension assignée d'emploi:
 - Tension de commande U_c : 230 V CA 50 Hz
- Circuit de puissance U_e : 250 V CA 50 Hz
- Indicateur de présence tension en face avant (voyant rouge: bobine sous tension)
- Raccordements:
 - Bornes à cage pour câbles souples et rigides jusqu'à 6 mm² (avec ou sans embout)
 - Utilisation d'une visseuse: vis à empreinte +/-, Pozidrive n°. 1

Conformité aux normes

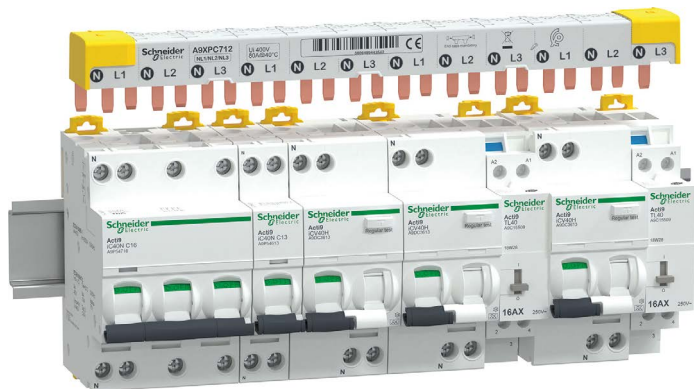
EN/IEC 61009-1
EN/IEC 61009-2-1

Les contacteurs d'installation CT40 s'associent aux disjoncteurs ou dis-joncteurs différentiels monophasés de la gamme iC40. L'ensemble est compatible avec le système de distribution Clario et se démonte peigne Clario en place.

Clario

Télerupteur

Avec le commutateur pas à pas TL40, les circuits monophasés peuvent être commutés à distance.



Fonctionnement

Les télerupteurs iTL disposent de 1 ou de 2 contacts à fermeture. Ils se commandent par ordres électriques de type impulsif; un ou plusieurs points de commande sont possibles; la manette en face avant permet la commande manuelle locale et indique l'état des contacts.

Données techniques

- Tension assignée d'emploi:
 - Tension de commande U_c : 230 V AC 50 Hz,
 - circuit de puissance U_e : 250 V CA 50 Hz
- Raccordement par câble rigide ou souple avec ou sans embout:
 - Circuit de puissance: borne à cage pour 2 câbles de 1 à 2,5 mm²,
 - Utilisation d'une visseuse: vis à empreinte +/-, Pozidrive n°. 1
 - Circuit de commande: borne à plaquette pour 2 câbles de 0,5 à 1,5 mm²
- Choix du câblage de la bobine par commutateur latéral
- Indice de protection (IP) CEI 60529: IP20, IP40 (boîtier modulaire)
- Degré de pollution: 3

Conformité aux normes

IEC 60669-1 et IEC 60669-2-2

Un LS ou FI/LS associé à un télerupteur TL40 reste compatible avec les auxiliaires électriques de la gamme iC40. Les autres informations sont les mêmes que pour le CT40 décrit à la page ci-contre.

Clario Poussoirs/commutateurs/voyants lumineux



Boutons-poussoirs



Commutateurs voyants



Voyants lumineux

Données techniques

- Tension de service assignée: 250 V CA
- Courant assigné: 20 A
- Voyants lumineux à technologie LED
- Raccordement par câble rigide ou souple avec ou sans embout:
 - Bornes à cage pour câbles jusqu'à $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ (vis à empreinte +/-, Pozidrive n° 1)

Conformité aux normes

EN 60660-1 und et 60947-5-1

Données techniques

- Tension de service assignée: 250 V CA
- Courant assigné: 20 A
- Raccordement par câble rigide ou souple avec ou sans embout:
 - Bornes à cage pour câbles jusqu'à $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ (vis à empreinte +/-, Pozidrive n° 1)

Conformité aux normes

EN 60660-1 und et 60947-5-1

Données techniques

- Tension de service assignée: 250 V CA
- Courant assigné: 20 A
- Voyants lumineux à technologie LED
- Raccordement par câble rigide ou souple avec ou sans embout:
 - Bornes à cage pour câbles jusqu'à $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ (vis à empreinte +/-, Pozidrive n° 1)

Conformité aux normes

EN 60660-1 und et 60947-5-1

Clario

Minuteries/interrupteurs horaires Acti9



Minuteries pour cages d'escaliers MIN



Interrupteurs horaires programmables

Données techniques

- Tension de service assignée: 230 V CA, 50/60 Hz
- Consommation: < 6 VA
- Courant assigné: 16 A
- Degré de protection: IP20B
- Consommation de courant des boutons-poussoirs lumineux raccordés: max. 150 mA
- Durée d'enclenchement réglable: 0,5 ... 20 min.
- Classe de protection: II
- Choix du type de raccordement (3 ou 4 conducteurs): automatique

Conformité aux normes

EN 60660-1 et EN 60947-5-1

Données techniques

- Tension de service assignée: 230 V AC, $\pm 10\%$, 50/60 Hz
- Degré de protection: IP20B
- Précision horaire: $\pm 0,25$ s/jour 25 °C
- Canal 1 et 2 avec ou sans fonction astro
- Tension d'emploi:
 - U_c : 230 V CA, U_e : 250 V CA
- 24 h / 7 jours, absences/vacances, fonctions aléatoire et à impulsion
- Programmation par 4 touches
- Changement d'heure automatique (été/hiver)
- Mémorisation du programme et de la date et de l'heure; capacité de la batterie au lithium échangeable: 10 ans.

Conformité aux normes

EN 60660-1 et EN 60947-5-1

Clario Parafoudres



Procédé de sélection

Est-ce que le bâtiment est équipé d'un paratonnerre

Oui: La protection contre la surtension type 1 doit toujours être utilisée.
La commander directement chez Schneider Electric.

Sélectionner le paratonnerre type 2 selon le tableau de sélection:

- 20 kA pour immeubles d'habitation
- 40 kA pour bâtiments de services durables et industriels, en cas de risques spécifiques, augmenter d'un niveau
- Utiliser le type 3 si la conduite (HV-UV) >30 m ou d'autres appareils sensibles sont en place.

Sélection du fusible amont:

- Utiliser si c'est possible un SPD avec un fusible amont int.
- Type 2 I_{max} 65 kA = 50 A C supplémentaire (observer I_{cu})
- Type 2 I_{max} 40 kA = 40 A C supplémentaire (observer I_{cu})
- Type 2 I_{max} 8 kA = 20 A C supplémentaire (observer I_{cu})
- Demander un fusible amont pour le type 1 directement à Schneider Electric.

Définir le circuit:

- 3L+N pour TN-S et TT
- 4L pour TN-C

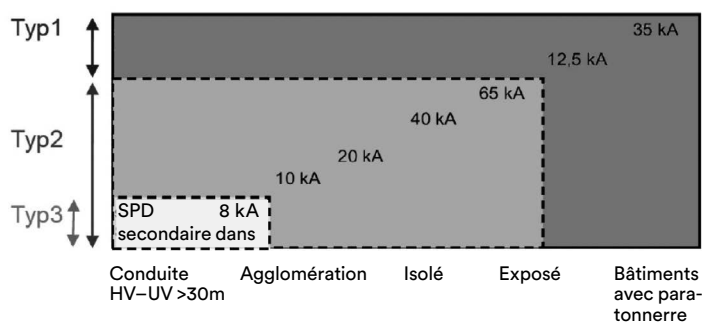
Observer les règles d'installation:

1. Trajectoire de fuite jamais plus longue que 50 cm
2. Séparer les conduites protégées et non protégées
3. Connexion de l'alimentation au fusible amont courte et résistante aux court-circuits
4. Formation en boucle aussi plat que possible
5. Connexion à la terre directement sur une compensation de potentiel principale, si nécessaire une barre de serrage PA séparée
6. Type 1 et/ou type 2 le plus près possible de l'alimentation / type 3 dans UV le plus près possible du consommateur.

Garder les sections de conducteur:

- Trajectoire de fuite jusqu'aux pinces PA pour type 1: 16 mm²
- Trajectoire de fuite jusqu'aux pinces PA pour type 2: 4 mm²
- PA 16 mm² (CU), 25 mm² (Al), 50 mm² (FE)

Tableau de sélection protection contre la surtension



Terme	Description
SPD	Surge Protection Device
LPZ	Lightning Protection Zone (0, 0 A, 0 B = paratonnerre extérieur / 1,2,3 = paratonnerre intérieur)
LPL	Lightning Protection Level (I = 200 kA / II = 150 kA / III + IV = 100 kA)

Positionnement du parafoudre dans des installations à domicile

Le positionnement dans le distributeur est décisif pour la protection contre les surtensions. Les courants très importants qui traversent le chemin de dérivation de la foudre, causent des champs magnétiques qui peuvent induire de nouvelles surtensions sur des lignes déjà protégées. Pour cela il est important de séparer le chemin de dérivation et les câbles de sortie protégés dans le distributeur. Le parafoudre doit alors être installé à proximité immédiate du câble d'alimentation principal.

Clario iC40
Disjoncteur (LS)
Temporisation au déclenchement 6000 A

	1LN			3LN		
	Caractéristique B 1 UM	Caractéristique C 1 UM	Caractéristique D 1 UM	Caractéristique B 3 UM	Caractéristique C 3 UM	Caractéristique D 3 UM
						
Disjoncteur Clario iC40 1LN ■ Série de produits Schneider Electric: iC40N						
Courant nominal 6 A	A9P44606 805 016 110	A9P54606 805 116 130	A9P64606 805 816 120	A9P44706 805 076 130	A9P54706 805 176 120	A9P64706 805 876 120
Courant nominal 10 A	A9P44610 805 018 110	A9P54610 805 118 130	A9P64610 805 818 120	A9P44710 805 078 130	A9P54710 805 178 130	A9P64710 805 878 120
Courant nominal 13 A	A9P44613 805 029 110	A9P54613 805 129 130	A9P64613 805 829 120	A9P44713 805 089 130	A9P54713 805 189 120	A9P64713 805 889 130
Courant nominal 16 A	A9P44616 805 019 110	A9P54616 805 119 130	A9P64616 805 819 120	A9P44716 805 079 130	A9P54716 805 179 120	A9P64716 805 879 130
Courant nominal 20 A		A9P54620 805 120 130	A9P64620 805 820 120	A9P44720 805 080 130	A9P54720 805 180 120	A9P64720 805 880 130
Courant nominal 25 A		A9P54625 805 121 130	A9P64625 805 821 120	A9P44725 805 081 130	A9P54725 805 121 120	A9P64725 805 881 130
Courant nominal 32 A		A9P54632 805 122 130	A9P64632 805 822 120	A9P44732 805 082 130	A9P54732 805 182 120	A9P64732 805 882 120
Courant nominal 40 A		A9P54640 805 123 130	A9P64640 805 823 120	A9P44740 805 083 130	A9P54740 805 183 120	A9P64740 805 883 130

Clario iC40
Disjoncteur (LS)
Temporisation au déclenchement 6000 A

	3L		
	Caractéristique B 3 UM	Caractéristique C 3 UM	Caractéristique D 3 UM
			
Disjoncteur Clario iC40 3L ■ Série de produits Schneider Electric: iC40N			
Courant nominal 6 A		A9P54306 805 176 130	A9P64306 805 876 130
Courant nominal 10 A		A9P54310 805 178 120	A9P64310 805 818 130
Courant nominal 13 A		A9P54313 805 189 130	A9P64313 805 889 120
Courant nominal 16 A		A9P54316 805 179 130	A9P64316 805 879 120
Courant nominal 20 A		A9P54320 805 180 130	A9P64320 805 880 120
Courant nominal 25 A		A9P54325 805 181 130	A9P64325 805 881 120
Courant nominal 32 A		A9P54332 805 182 130	A9P64332 805 882 130
Courant nominal 40 A		A9P54340 805 183 130	A9P64340 805 883 120

Clario iC40
Disjoncteur (LS)
Temporisation au déclenchement 4500 A

	1LN			3LN		
	Caractéristique B 1 UM	Caractéristique C 1 UM	Caractéristique D 1 UM	Caractéristique B 3 UM	Caractéristique C 3 UM	Caractéristique D 3 UM
						
Disjoncteur Clario iC40 1LN ■ Série de produits Schneider Electric: iC40						
Courant nominal 13 A		A9P52613 804 629 000			A9P52713 804 689 000	
Courant nominal 16 A		A9P52616 804 619 000			A9P52716 804 679 000	
Courant nominal 20 A		A9P52620 804 620 000			A9P52720 804 680 000	
Courant nominal 25 A		A9P52625 804 621 000			A9P52725 804 681 000	

Clario iC40
Disjoncteur (LS)
Temporisation au déclenchement 10'000 A

	1LN			3LN		
	Caractéristique B 1 UM	Caractéristique C 1 UM	Caractéristique D 1 UM	Caractéristique B 3 UM	Caractéristique C 3 UM	Caractéristique D 3 UM
Disjoncteur Clario iC40 1LN ■ Série de produits Schneider Electric: iC40H						
Courant nominal 6 A		A9P55606 806 116 130			A9P55706 806 176 130	
Courant nominal 10 A		A9P55610 806 118 130			A9P55710 806 148 130	
Courant nominal 13 A		A9P55613 806 129 130			A9P55713 806 189 130	
Courant nominal 16 A		A9P55616 806 119 130			A9P55716 806 179 130	
Courant nominal 20 A		A9P55620 806 120 130				
Courant nominal 25 A		A9P55625 806 121 130				
Courant nominal 32 A		A9P55632 806 122 130				

Clario iC40
Disjoncteur de branchement
abonné
Temporisation au déclenchement 6000 A

	3LN	
	Caractéristique D 3 UM	
Disjoncteur de branchement abonné Clario iC40 ■ Y compris cavaliers pour conducteurs neutres ■ Série de produits Schneider Electric: iC40N		
Courant nominal 20 A	A9P64620UB3 805 880 140	
Courant nominal 25 A	A9P64625UB3 805 119 120	
Courant nominal 32 A	A9P64632UB3 806 882 140	
Courant nominal 40 A	A9P64640UB3 805 883 140	

Clario iC40
Bloc additionnel Vigì
Type A

	1LN		3LN	
	30 mA 1 UM	300 mA 1 UM	30 mA 2 UM	300 mA 2 UM
Bloc additionnel Vigì 1PN pour interrupteur différentiel FI Clario iC40 ■ Série de produits Schneider Electric: iC40				
Courant nominal 25 A	A9Y80625 531 022 500	A9Y81625 531 026 410	A9Y80725 531 022 050	A9Y81725 531 026 050
Courant nominal 40 A	A9Y80640 531 032 440	A9Y81640 531 036 420	A9Y80740 531 032 290	A9Y81740 531 036 290

Clario iC40
Bloc additionnel Vigì**Type Si****1LN**30 mA
1 UM300 mA
1 UM**3LN**30 mA
2 UM300 mA
2 UM

Bloc additionnel Vigì 1PN pour interrupteur différentiel FI Clario iC40 ■ Série de produits Schneider Electric: iC40



Courant nominal 25 A

A9Y84625
531 022 560**A9Y85625**
531 025 460**A9Y84725**
531 022 060**A9Y85725**
531 026 060

Courant nominal 40 A

A9Y84640
531 022 510**A9Y85640**
531 036 430**A9Y84740**
531 032 150**A9Y85740**
531 036 150**Clario iC40**
Vigì pour FI-LS**Type A, Temporisation au déclenchement 6000 A****1LN**Caractéristique B
2 UMCaractéristique C
2 UM**3LN**Caractéristique B
5 UMCaractéristique C
5 UM

Disjoncteur différentiel FI / LS Clario iC40 ■ Courant de défaut 30 mA ■ Série de produits Schneider Electric: iCV40



Courant nominal 6 A

A9DG3606
806 016 040**A9DC3606**
805 116 040

Courant nominal 10 A

A9DG3610
805 018 120**A9DC3610**
805 118 040**A9DC3710**
805 178 040

Courant nominal 13 A

A9DG3613
805 029 040**A9DC3613**
805 129 040**A9DC3713**
805 189 040

Courant nominal 16 A

A9DG3616
805 019 040**A9DC3616**
805 119 040**A9DC3716**
805 179 040

Courant nominal 20 A

A9DC3620
805 120 040**A9DC3720**
805 180 040

Courant nominal 25 A

A9DC3625
805 121 040**A9DC3725**
805 181 040

Courant nominal 32 A

A9DC3632
805 122 040**A9DC3732**
805 182 040

Courant nominal 40 A

A9DC3640
805 123 040**A9DC3740**
805 183 040**Clario iC40**
Vigì pour FI-LS**Type Si, Temporisation au déclenchement 6000 A****1LN**Caractéristique B
2 UMCaractéristique C
2 UM**3LN**Caractéristique B
5 UMCaractéristique C
5 UM

Disjoncteur différentiel FI / LS Clario iC40 ■ Courant de défaut 30 mA ■ Série de produits Schneider Electric: iCV40



Courant nominal 13 A

A9DF3613
805 129 050**A9DF3713**
805 189 050

Courant nominal 16 A

A9DF3616
805 119 050**A9DF3716**
805 179 050

Courant nominal 20 A

A9DF3720
805 180 050

Courant nominal 25 A

A9DF3725
805 181 050

Courant nominal 32 A

A9DF3732
805 182 050

Courant nominal 40 A

A9DF3740
805 183 050

Clario iC40 / Acti9 iC60**Double contact ou signal-défaut****100 mA - 6 A****2 mA - 100 mA****Pour Clario iC40 LS, FI/LS et Acti9**

Contacts auxiliaires ■ iOF 1OC

A9A26904
805 991 150**A9A26914**
805 991 180

Contact signal-défaut ■ iSD 1OC

A9A26907
805 991 160**A9A26917**
805 991 190Double contact ou signal-défaut ■
iSD+OF 2OC**A9A26909**
805 991 170**A9A26919**
805 991 200**Clario iC40**
Vigi pour FI-LS**Type A, Temporisation au déclenchement 4500 A**
1LNCaractéristique B
2 UMCaractéristique C
2 UM**Disjoncteur différentiel FI / LS Clario**
iC40 ■ Courant de défaut 30 mA ■ Série
de produits Schneider Electric: iCV40

Courant nominal 10 A

A9DC2610
804 118 040

Courant nominal 13 A

A9DC2613
804 129 040

Courant nominal 16 A

A9DC2616
804 119 040**Clario iC40**
Vigi pour FI-LS**Type A, Temporisation au déclenchement 10'000 A****1LN**Caractéristique B
2 UMCaractéristique C
2 UM**3LN**Caractéristique B
5 UMCaractéristique C
5 UM**Disjoncteur différentiel FI / LS Clario**
iC40 ■ Courant de défaut 30 mA ■ Série
de produits Schneider Electric: iCV40

Courant nominal 6 A

A9DC4606
806 116 040

Courant nominal 10 A

A9DC4610
806 118 040**A9DC4710**
806 178 040

Courant nominal 13 A

A9DC4613
806 129 040**A9DC4713**
806 189 040

Courant nominal 16 A

A9DC4616
806 119 040**A9DC4716**
806 179 040

Courant nominal 20 A

A9DC4620
806 120 040

Courant nominal 25 A

A9DC4625
806 121 040

Courant nominal 32 A

A9DC4632
806 122 040

**Clario iC40
AFD/FI/LS****Type A-Si, Temporisation au déclenchement 6000 A
1LN**Caractéristique B
2 UMCaractéristique C
2 UM

Clario iC40 Disjoncteur combiné anti-arc ■ AFD/FI/LS 1LN ■ Courant de défaut 30 mA ■ Série de produits Schneider Electric: iCV40



Courant nominal 10 A	A9TDF3610 806 001 000
Courant nominal 13 A	A9TDF3613 806 001 300
Courant nominal 16 A	A9TDF3616 806 001 600

**Acti9 iC60
FI-LS****Type A, Temporisation au déclenchement 6000 A
4L**Caractéristique B
4 UMCaractéristique C
4 UM

Acti9 iC60 FI / LS 4L ■ Courant de défaut 30 mA ■ Nécessite le peigne Clario / Acti9 3LN ■ Série de produits Schneider Electric: iC60 RCBO



Courant nominal 10 A	A9D87410 805 078 120	A9D67410 805 178 110
Courant nominal 13 A	A9D87413 805 089 120	A9D67413 805 189 110
Courant nominal 16 A	A9D87416 805 079 120	A9D67416 805 179 110
Courant nominal 20 A	A9D87420 805 080 120	A9D67420 805 180 110
Courant nominal 25 A	A9D87425 805 081 120	A9D67425 805 181 110
Courant nominal 32 A	A9D87432 805 082 120	A9D67432 805 182 110

**Acti9 iC60
FI-LS****Contacts auxiliaires
Équipement supplémentaire**

Interrupteur auxiliaire Acti9 ■ Pour disjoncteur FI-LS 4P / 4 UM ■ 1 contact inverseur ■ Courant nominal 16 A ■ Série de produits Schneider Electric: iC60 RCBO



	A9A19801 805 991 140
Contact de signalisation de défauts	A9A19802 805 991 080
Contacts auxiliaires et de signalisation de défauts commutables	A9A19803 805 991 240

Clario iC40
Alimentation
Bloc d'alimentation **Pont d'alimentation**


Bloc d'alimentation ■ Pour l'alimentation des peignes Clario ■ Courant nominal 80 A

30400-C
550 891 129

Pont d'alimentation ■ Longueur de toron: 270 mm ■ Taille de toron: 4 x 6 mm²

30310-C
805 998 910

Pont d'alimentation ■ Longueur de toron: 370 mm ■ Taille de toron: 4 x 6 mm²

30320-C
805 997 920

Clario iC40
Parafoudre
1LN **3LN**

Parafoudre ■ Parasurtenseur type 2 ■ Protection contre les surtensions jusqu'à 1,5 kV ■ Courant de décharge maximal, mode différentiel 10 kA P/N, mode commun 10 kA N/PE ■ Série de produits Schneider Electric: iQuick PF



2 UM

A9L16617
808 508 509

5 UM

A9L16618
808 508 609

Contact de signalisation de défauts ■ 0,5 UM

A9L16619
808 550 509

Clario iC40
Interrupteur différentiel FI
alimentation Clario
Type A
Type Si
3LN
3LN

30 mA
4 UM

30 mA
4 UM

300 mA
4 UM

Interrupteur différentiel FI alimentation Clario iID40 3LN ■ Compatible avec peigne FI Clario ■ Série de produits Schneider Electric: iID



40 A

A9R43740
806 084 260

A9R83740
806 083 260

63 A

A9R43763
806 086 260

A9R83763
806 085 260

A9R93763
806 085 270

Acti9
Interrupteur différentiel FI
alimentation Clario
Type A
3LN
30 mA
4 UM300 mA
4 UM300 mA [S]
4 UM
Type Si
3LN
30 mA
4 UM300 mA
4 UM300 mA [S]
4 UM

Interrupteur différentiel FI alimentati-
on Acti9 ■ Compatible avec peigne
 Clario / Acti9 ■ Série de produits
 Schneider Electric: IID



Courant nominal 25 A

A9R21425
 531 023 410

A9R24425
 531 026 070

A9R61425
 531 023 000

Courant nominal 40 A

A9R21440
 531 033 410

A9R24440
 531 036 070

A9R25440
 531 036 060

A9R61440
 531 033 000

A9R35440
 531 036 040

A9R35440
 531 036 040

Courant nominal 63 A

A9R21463
 531 043 410

A9R24463
 531 046 070

A9R25463
 531 046 060

A9R61463
 531 043 000

A9R35463
 531 046 040

A9R35463
 531 046 040

Courant nominal 80 A

A9R21480
 531 053 000

A9R24480
 531 056 070

A9R25480
 531 056 060

A9R31480
 531 052 030

A9R35480
 531 056 040

A9R35480
 531 056 040

Courant nominal 100 A

A9R21491
 531 063 000

A9R24491
 531 066 070

A9R25491
 531 066 060

A9R31491
 531 062 030

A9R35491
 531 066 040

A9R35491
 531 066 040

Acti9
FI type B-EV
Type B-EV
2L
30 mA
4 UM300 mA
4 UM
4L
30 mA
4 UM300 mA
4 UM

Interrupteur différentiel FI alimentati-
on Acti9 ■ Application E-Mobilité ■
 Série de produits Schneider Electric:
 IID



16 A

A9Z51216
 531 012 310

25 A

A9Z51225
 531 022 490

40 A

A9Z51240
 531 032 310

A9Z51440
 531 032 040

63 A

A9Z51463
 531 042 040

Acti9
FI type B-Si
Type B-Si
2L
30 mA
4 UM300 mA
4 UM
4L
30 mA
4 UM300 mA
4 UM300 mA [S]
4 UM

500 mA

Interrupteur différentiel FI alimentati-
on Acti9 ■ Application Convertisseur
 de fréquence triphasés, UPS, PV ■ Série
 de produits Schneider Electric: IID



25 A

A9Z61225
 531 022 440

A9Z64225
 531 026 390

A9Z61425
 531 022 040

A9Z64425
 531 026 040

40 A

A9Z61240
 531 032 430

A9Z64240
 531 036 310

A9Z61440
 531 032 240

A9Z64440
 531 036 050

A9Z65440
 531 036 080

A9Z66440
 531 037 020

63 A

A9Z61263
 531 042 360

A9Z64263
 531 046 330

A9Z61463
 531 042 030

A9Z64463
 531 046 020

A9Z65463
 531 046 120

A9Z66463
 531 047 020

80 A

A9Z61480
 531 052 040

A9Z64480
 531 056 250

A9Z65480
 531 056 020

A9Z66480
 531 057 020

Acti9

Interrupteur de commande

4L
4 UM

Interrupteur principal Acti9 mono-connect ■ Compatible avec peigne Clario / Acti9 ■ Désactivation sur tous les pôles ■ Série de produits Schneider Electric: iSW



Courant nominal 40 A	A9S65440 550 815 604
Courant nominal 63 A	A9S65463 550 815 404
Courant nominal 100 A	A9S65491 550 815 904

Clario iC40

Peigne

1LN				3LN		
12 UM	24 UM	48 UM		12 UM	24 UM	48 UM

Peigne pour Clario iC40 ■ Pour l'alimentation de Clario iC40 1PN



A9XPC612 805 999 110	A9XPC624 805 999 120	A9XPC648 805 999 130	A9XPC712 805 999 140	A9XPC724 805 999 150	A9XPC748 805 999 160
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Clario iC40 ■ Peigne d'alimentation avec bornes ■ Nécessite une distance de 150 mm entre les rails DIN ■ 3LN ■ 24 UM



A9XPP724
805 999 190

Clario iC40

Couvercles pour peigne

1LN	3LN	
Set à 40 pieces	Set à 40 pieces	Set à 12 pieces

Couvercles pour peignes Clario iC40



A9X21094 804 998 360	A9X21095 804 998 380
--------------------------------	--------------------------------

Recouvrement de protection contre le contact pour tous les peignes Clario iC40



A9X21096
804 998 320

Clario iC40 / Acti9 iC60

Peigne FI

3LN		
12 UM	24 UM	48 UM

Peigne FI ■ Pour l'alimentation de Clario iC40, de l'interrupteur principal Acti9 et de l'interrupteur différentiel FI 4P Acti9



Alimentation à gauche	A9XPC812 805 999 040	A9XPC824 805 999 050	A9XPC848 805 999 060
Alimentation à droite			A9XPC948 805 999 070

Clario iC40 / Acti9**Commutateur pas à pas**

mécanique	électronique
1 UM	1 UM



Commutateur pas à pas ■ Courant nominal 16 A

Électromécanique ■ 2 fermetures ■ Compatible avec peigne Clario ■ Câblage conventionnel (sans pont d'alimentation) également possible ■ Série de produits Schneider Electric: TL40

A9C15509
534 515 200

Électronique ■ 1LN ■ Charge électrique min. 20 W, max. 3600 W ■ Non compatible avec peigne Clario ■ Série de produits Schneider Electric: iTL+

A9C15032
534 504 300

Clario iC40**Contacteur d'installation**

1LN	1 UM
1 UM	1 UM



Contacteur d'installation ■ 2 fermetures ■ Courant nominal 8,5 A AC-7B ■ Courant nominal 25 A AC-7A ■ Puissance maximale 3 kW, 250 V AC ■ Compatible avec peigne Clario ■ Série de produits Schneider Electric: CT40

A9C15187
507 652 250

Trois positions: Fonctionnement automatique (AUTO), Encl./Décl. permanent

A9C15188
507 652 260

Acti9**Contacteur**

25 A	16 A	20 A	25 A	40 A	40 A
1 UM	2 UM	2 UM	2 UM	2 UM	3 UM



Contacteur d'installation Acti9 ■ Pour moteur, chauffage, éclairage ■ Non compatible avec peigne Clario ■ Série de produits Schneider Electric: iCT

2 fermetures

A9C20732
507 652 280

A9C20842
507 652 400

Avec commande manuelle ■ Adapté à la charge d'un chauffe-eau ■

A9C21732
507 653 060

A9C21842
507 653 160

2 fermetures

2 fermetures, 2 ouvertures

A9C22818
507 652 020

A9C20838
507 656 200

A9C22813
507 653 020

A9C20833
507 653 210

A9C20843
507 658 400

Avec commande manuelle ■ Adapté à la charge d'un chauffe-eau ■

A9C21833
507 654 060

A9C21843
507 603 400

3 fermetures

4 fermetures

A9C22814
507 654 020

A9C22824
507 614 200

A9C20834
507 656 210

A9C20844
507 654 400

Avec commande manuelle ■ Adapté à la charge d'un chauffe-eau ■

A9C21834
507 654 070

A9C21844
507 654 170

4 fermetures

4 ouvertures

A9C20837
507 657 210

A9C20847
507 655 400

Acti9

Cache-bornes à vis

Cache-vis plombables ■ Série de produits Schneider Electric: ICT



3-4 pôles ■ Courant nominal 25 A

A9A15921
507 699 219

2 pôles ■ Courant nominal 63 A

A9A15922
507 699 639

3-4 pôles ■ Courant nominal 63 A

A9A15923
507 699 649

Clario iC40

Minuterie

MINs
1 UM

MINp
1 UM

MINt
1 UM

Interrupteur horaire d'escalier Clario ■ **Électronique** ■ Courant de commutation maximal 16 A, 230 V AC pf=1 ■ Puissance absorbée <6 VA ■ Consommation de courant par le poussoir lumineux raccordé max. 150 mA ■ Durée d'enclenchement réglable de 30 s à 20 min



CCT15232
533 066 010

Avec fonction d'avertissement intégrée

CCT15233
533 066 020

Télérupteur minuterie Clario ■ **Électronique** ■ Courant de commutation maximal 16 A, 230 V AC pf=1 ■ Puissance absorbée <6 VA ■ Consommation de courant par le poussoir lumineux raccordé max. 150 mA ■ Durée d'enclenchement réglable de 30 s à 20 min

Avec fonction de télérupteur ■ Avec fonction d'avertissement intégrée

CCT15234
533 066 030

Acti9 IC

Interrupteur crépusculaire

IC100
1 UM

IC2000
1 UM

IC2000p+
1 UM

IC2000p+
2,5 UM

Interrupteur crépusculaire ■ Capteur externe ■ Entrée poussoir externe ■ Montage DIN



1 canal sans potentiel 1 NO ■ Capteur IP55 ■ Valeur réglable 2...100 lx

CCT15482
535 910 100

1 canal sans potentiel 1 NO ■ Capteur IP55 ■ Valeur réglable 2...2000 lx

CCT15369
535 910 300

1 canal sans potentiel 1 NO ■ Capteur IP20 ■ Valeur réglable 2...2000 lx

CCT15285
535 910 200

Interrupteur crépusculaire avec interrupteur horaire hebdomadaire intégré ■ Capteur externe ■ Entrée poussoir externe ■ Montage DIN ■ Autonomie de 10 ans

1 canal sans potentiel 1 UM ■ Capteur IP66 ■ Valeur réglable 2...2000 lx ■ Affichage lumineux

CCT15483
535 910 400

Acti9 IC Astro
Interrupteur horaire**IC Astro**

2,5 UM

2,5 UM

Interrupteur crépusculaire avec fonction astro ■ Entrée poussoir/interrupteur externe ■ Courant nominal 16 A ■ Montage DIN ■ Autonomie de 10 ans



1 canal sans potentiel 1 UM ■ Programmable sur l'appareil ou via PC

CCT15225
533 165 110

Interrupteur horaire avec fonction astro ■ Entrée poussoir/interrupteur externe ■ Courant nominal 16 A ■ Montage DIN ■ Autonomie de 10 ans

2 canaux sans potentiel 2 UM ■ Programmable sur l'appareil ou via PC

CCT15245
533 165 120

Acti9 IHP
Interrupteur horaire**IPH****IPH+****IPH DCF**

Interrupteur horaire hebdomadaire ■ Entrée poussoir/interrupteur externe ■ Courant nominal 16 A ■ Montage DIN ■ Autonomie de 10 ans



1 canal sans potentiel 1 UM ■ Programmable sur l'appareil ■ Max. 56 opérations de commutation

CCT15441
533 165 010

2 canaux sans potentiel 2 UM ■ Programmable sur l'appareil ■ Max. 56 opérations de commutation

CCT15443
533 165 020

1 canal sans potentiel 1 UM ■ Programmable sur l'appareil ou via PC ■ Max. 84 opérations de commutation ■ Smart

CCT15551
533 165 030

2 canaux sans potentiel 2 UM ■ Programmable sur l'appareil ou via PC ■ Max. 84 opérations de commutation ■ Smart

CCT15553
533 165 040

1 canal sans potentiel 1 UM ■ Programmable sur l'appareil ou via PC ■ Antenne DCF connectable en option ■ Programme aléatoire

CCT15858
533 165 050

Acti9
Interrupteur crépusculaire / horaire**Accessoires**

Capteur optique pour appareil IC ■ Compatible avec interrupteurs crépusculaire série IC ■ Orientable horizontalement



Pour montage mural à l'extérieur, ■ Plage de mesure 2...2000 lx

CCT15263
535 900 140

Kit de programmation pour PC, pour IHP+ et IC Astro

CCT15860
533 600 090

Acti9 ITA

Interrupteur horaire annuel

ITA
2 UM 4 UM



Interrupteur horaire annuel ■ Courant nominal 16 A ■ Montage DIN ■ Autonomie de 10 ans

Canal: 1 ■ Programmable sur l'appareil ou via PC ■ Emplacements de mémoire 300 ■ Programmation impulsion possible

CCT15910
533 168 040

Canal: 4 ■ Programmable sur l'appareil ou via PC ■ Emplacements de mémoire 300 ■ Programmation impulsion possible

CCT15940
533 168 540

Acti9

Interrupteur horaire

Accessoires



Kit de programmation pour PC, pour ITA
CCT15950
533 169 040

Cartouche mémoire pour interrupteurs horaires annuels

CCT15955
533 169 140

Antenne DCF pour interrupteurs horaires annuels

CCT15960
533 169 240

Antenne GPS pour interrupteurs horaires annuels

CCT15970
533 169 340

Acti9

Variateur universel

1 UM



Variateur universel Acti 9 ■ Lampe LED, réglable: ≤ 60 W ■ Commande à distance: contact à poussoir

LED
CCTDD20016
560 452 000

LED+ avec fonction de cage d'escalier et de scène

CCTDD20017
560 453 000

Clario iC40
Commutateur

1 NO + 1 NC	1 UM	2 UM	2 UM
1 UM	1 UM	1 UM	2 UM

Inverseurs et sélecteurs de groupe
Clario ■ Courant nominal 20 A ■ Série de produits Schneider Electric: iSSW



2 positions: 0-I

A9E18072
467 660 243

2 positions: 0-I

A9E18070
467 660 223

3 positions: I-0-II

A9E18073
467 660 253

2 positions: 0-I

A9E18071
467 660 233

3 positions: I-0-II

A9E18074
467 660 263

Clario iC40
Poussoir double

NO + NO	NO + NC
1 UM	1 UM



Poussoir double Clario ■ Non lumineux ■ Courant nominal 20 A ■ Série de produits Schneider Electric: iPB

2 touches grises

A9E18035
467 650 553

1 touche verte, 1 touche rouge

A9E18034
467 650 543

Clario iC40
Voyant lumineux

1 LED	2 LED
1 UM	1 UM



Voyant lumineux à technologie LED ■ Série de produits Schneider Electric: iIL

LED rouge

A9E18320
472 063 433

LED vert

A9E18321
472 063 633

LED blanc

A9E18322
472 063 033

LED bleu

A9E18323
472 063 533

LED jaune

A9E18324
472 063 333

LED rouge ■ clignotant

A9E18326
472 064 433

Voyant lumineux Clario double ■ LED
vert / rouge

A9E18325
472 063 733

Clario iC40
Poussoir / Voyant lumineux

1 NO	1 NC
1 UM	1 UM

Combinaison poussoir / voyant lumineux Clario ■ Lumineux ■ Courant nominal 20 A ■ 1 Touche gris ■ Série de produits Schneider Electric: iPB



LED vert

A9E18036
 467 662 163

LED rouge

A9E18037
 467 662 173

Clario iC40
Poussoir

1 NC	1 NO	1 NO + 1 NC
1 UM	1 UM	1 UM

Clario poussoir ■ Non lumineux ■ Courant nominal 20 A ■ Série de produits Schneider Electric: iPB



1 Touche gris

A9E18030
 467 650 123

A9E18032
 467 650 023

A9E18033
 467 650 223

1 Touche rouge

A9E18031
 467 650 143

Clario iC40 / Acti9 iC60
Intercalaire

0,5 UM



Entretoise et cale Clario

A9N27062
 805 995 939

Clario iC40 / Acti9 iC60
Dispositif de cadenassage

Set à 10 pièces

Dispositif de cadenassage pour interrupteur différentiel FI alimentation 4 pôles Clario iC40 / Acti9 iC60


A9A26970
 809 994 009

Bornes


Bornier d'entrée ■ 4 blocs de 4x16mm²
 ■ Prévue pour être utilisée avec des appareils 4 pôles

5XHKB4254B
 822 992 129

Bornier d'entrée ■ 3PN PE 4x16mm²

5XHKB5254BG
 822 900 789

Serre-câble de commande plombable ■
 7 x 2,5 mm

5XSK71
 822 890 739

EASYNET – hyper simple à installer

La connexion parfaite pour un réseau domestique parfaitement adapté aux exigences du futur: Les panneaux de brassage EASYNET et les modules REG EASYNET vous apportent tous les avantages que vous pouvez souhaiter en tant qu'installateur: faible encombrement mais suffisamment d'espace pour l'installation, une compatibilité avec tous les coffrets et armoires de distribution électriques du commerce.



feller.ch

La connexion parfaite pour un réseau domestique parfaitement adapté aux exigences du futur: Panneau de brassage EASYNET et modules REG EASYNET ainsi que les distributeurs PrismaSeT XL, Pragma multi et Resi9.



YouTube



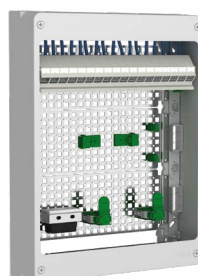
PrismaSeT XL



Pragma multi



Resi9 KV multimédia



Resi9 CX multimédia

Solutions intelligentes qui facilitent considérablement l'installation:



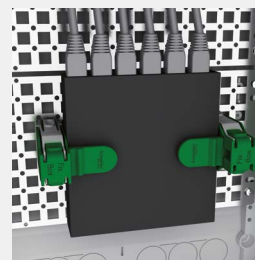
Panneau de distribution EASYNET
8 ports avec alimentation réseau
FLF T13



Panneau de distribution EASYNET
8 ports avec extension de port kit
de montage FLF



Alimentation réseau sur trame
multimédia avec FLF T13 dans
un cadre de montage FLF



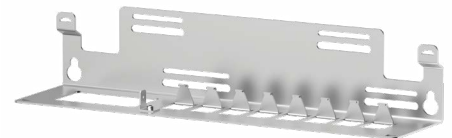
Montage très simple des
appareils avec Fix Box

Panneau de brassage 9,5"

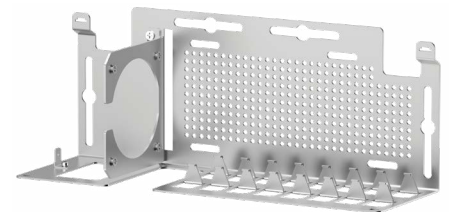
Le panneau de brassage Feller EASYNET au format 9,5" est le complément parfait pour les distributeurs Pragma multi et Resi9 de Schneider Electric. Le panneau de brassage 16 ports est principalement utilisé comme point d'entrée à l'ISP (Internet Service Provider) et permet de gagner de l'espace dans l'armoire électrique. Il est prêt à recevoir les éléments fonctionnels Feller tels que les prises de raccordement coaxial ou FTTH, par exemple, et offre l'espace nécessaire pour jusqu'à 16 modules de connexion S-One.

Le panneau 8 ports convient en particulier pour les plus petites installations. Il est préparé avec des logements pour l'intégration d'inserts FLF (p. ex. de prises de courant T13 ou kits de montage EASYNET).

- Développé spécialement pour le distributeur Pragma multi et Resi9
- Convient également pour tous les coffrets et armoires de distribution du commerce
- Offre l'espace suffisant pour 8 ou 16 connecteurs S-One
- Prêt pour l'intégration des éléments fonctionnels de Feller
- Cache de recouvrement des câbles de raccordement
- Non blindé/blindé



Panneau de brassage 9,5"
pour jusqu'à 8 modules S-One

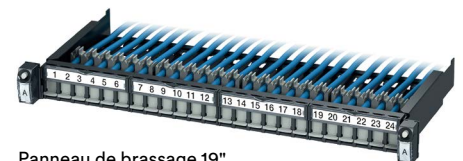


Panneau de brassage 9,5"
pour jusqu'à 16 modules S-One

Panneau de brassage 19"

Pour les installations plus importantes, il y a le panneau de brassage au format 19". Il offre de l'espace pour les modules de connexion S-One (non blindé et blindé) et, grâce à son système Quick Fix spécifique, il est très simple et rapide à installer.

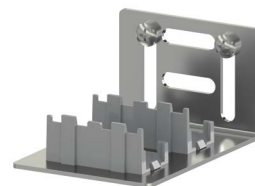
- Conçu pour les baies de 19"
- Espace pour jusqu'à 24 modules
- Montage rapide grâce à Quick Fix
- Mise à la terre automatique
- Marquages clairs
- Systèmes de câblage intelligents



Panneau de brassage 19"
pour jusqu'à 24 modules S-One

Panneau de distribution 4 ports

Le panneau de distribution 4 ports est utilisé lorsque peu de connexions sont requises ou un panneau de distribution déjà utilisé ne met pas assez de ports à disposition et doit être complété. Il est installé sur une plaque multimédia avec les vis fournies.



Panneau de distribution 4 ports pour et
jusqu'à 4 modules de terminaison S-One

Modules EASYNET REG

Si très peu de raccordements sont nécessaires pour une installation, quelques modules REG peuvent être utilisés à la place d'un panneau de brassage.

- Parfaits quand on a besoin de peu de connexions
- Installation facile
- Blindés (Cat. 6A) et non blindés (Cat. 6)
- Avec douilles
- Possibilité d'inscription (étiquette en papier fournie)
- Largeur standard 18 mm
- Compatible DiaLink S-One (extension OTO)



Modules EASYNET REG
non blindés et blindés

Modules de raccordement S-One

La prise S-One Cat 6 constitue l'élément décisif de l'EASYNET de Feller. Vous, l'homme de la pratique, vous allez l'apprécier: Elle ne comporte plus qu'une seule pièce, donc moins de pièces perdues sur le chantier.



YouTube

Prises EASYNET S-One

La nouvelle prise EASYNET S-One Cat 6 et Cat 6_A présente un corps monobloc sans petites pièces séparées, ce qui évite de perdre des éléments sur le chantier. Le processus de connexion des câbles est tellement simple que vous pouvez faire votre installation jusqu'à deux fois plus vite par rapport aux produits concurrents.

Cat 6 non blindée

- Design monobloc
- AWG23-24
- 1000 BASE-T
- Matériau: ABS
- Par un tiers certifié (DELTA)
- Compatible 4PPoE 100 W
- CEI 60603-7-4
- ISO/CEI 11801:2011 Ed.2.2



Cat 6_A non blindée

- Design monobloc
- AWG23-24
- 10G BASE-T
- Matériau: ABS
- Par un tiers certifié (DELTA)
- Compatible 4PPoE 100 W
- IEC 60603-7-41
- ISO/IEC 11801:2017 Ed.1.0



Cat 6_A blindée

- Design monobloc
- AWG22-25
- 10G BASE-T
- Matériau: zamak
- Par un tiers certifié (DELTA)
- Compatible 4PPoE 100 W et All IP
- CEI 60603-7-51
- ISO/CEI 11801:2011 Ed.2.2



	1180-1.C6U
	977 831 200
100 pièces	1180-100.C6U
	977 831 600

	1180-1.C6AU
	977 831 310
100 pièces	1180-100.C6AU
	977 831 710

	1180-1.C6AS
	977 831 300
100 pièces	1180-100.C6AS
	977 831 700

Panneau de distribution EASYNET

Appareils montés
Incorporé

Panneau de distribution EASYNET

Pour 16 modules de raccordement RJ45 S-One ■ Avec possibilité de montage pour unité fonc. ISP (BSM, FM) ■ Format 9,5" pour distributeur domestique ■ Sans couvercle



Vide ■ Pour les installations non blindées 1180-HE116U 966 731 300

Panneau de distribution EASYNET

Pour 16 modules de raccordement RJ45 S-One ■ Avec possibilité de montage pour unité fonct. ISP (BSM, FM) ou appareil FLF ■ Format 9,5" pour distributeur domestique ■ Sans couvercle



Vide ■ Pour les installations blindée 1180-HE116S 966 731 310

Panneau de distribution EASYNET

Pour 8 modules de raccordement RJ45 S-One ■ Avec possibilité de montage pour appareil FLF ■ Format 9,5" pour distributeur domestique ■ Sans couvercle



Vide ■ Pour les installations blindées et non blindées 1180-HE216U 966 731 320

Panneau de distribution EASYNET

Pour 8 modules de raccordement RJ45 S-One ■ Avec possibilité de montage pour appareil FLF



Vide ■ Pour les installations blindées et non blindées 1180-HE204U 966 731 410

Couvercle pour panneau de distribution EASYNET

Pour 16 modules de raccordement RJ45 S-One ■ Format 9,5" pour distributeur domestique



Pour 1180-116U 1180-HE100 966 731 390

Pour 1180-HE116S 1180-HE110 966 732 390

Couvercle pour panneau de distribution EASYNET

Pour 8 modules de raccordement RJ45 S-One ■ Format 9,5" pour distributeur domestique



Pour 1180-HE216U 1180-HE200 966 731 380

Panneau de distribution EASYNET

Pour 24 modules de raccordement RJ45 S-One ■ 1 HE, 19 pouces ■ Mise à la terre avec 1180-HE324ERD ■ Dimensions extérieures 490 x 230 mm



Vide ■ Pour les installations blindées et non blindées 1180-HE324U 966 731 400

Set mise à la terre pour panneau de distribution EASYNET

Set à 10 pièces



1180-HE324ERD 966 791 000

Module de raccordement AMD EASYNET

■ S-One ■ Avec module de raccordement RJ45 ■ Pour barres profilées DIN ■ 1 UM ■ Avec étiquette en papier ■ Avec décharge de traction



Cat. 6 non blindée ■ Pour link classe E 1180-118.U.REG 977 831 500

Cat. 6A blindée ■ Pour link classe EA 1180-118.S.REG 977 831 400

Cat. 6A non blindé ■ Pour link classe EA 1180-118.C6AU.REG 977 831 410

Panneau de distribution EASYNET

Appareils montés
Incorporé

Cloison de fermeture latérale ■ Pour module de raccordement AMD S-One



1180-000.REG 977 839 100

Câble d'installation EASYNET

Système modul.
Accessoire

Câble d'installation EASYNET ■ Non blindé U/UTP ■ Classe E ■ Pour câblages résidentiels d'installations jusqu'à 1 Gbps ■ Cat. 6 ■ 4P ■ 250 MHz ■ Gaine LSZH ■ PoE+ ■ vert



Longueur 305 m 1180-KP300.C6U 101 770 000

Câble d'installation EASYNET ■ Blindé F/FTP

■ Classe EA ■ Pour câblages résidentiels d'installations jusqu'à 10 Gbps ■ Cat. 6A ■ 4P ■ 550 MHz ■ Gaine LSZH ■ PoE+ ■ bleu



Longueur 500 m 1180-KP500.C6AS 101 770 100

Câble de distribution RJ45 ■ Non blindé U/UTP ■ Gaine LSZH ■ Cat. 6 non blindée UTP ■ 4P ■ Fréquence de transmission 250 MHz ■ blanc



Longueur 0,5 m ACTPC6UULS05WE 101 334 100

Longueur 1 m ACTPC6UULS10WE 101 334 110

Longueur 2 m ACTPC6UULS20WE 101 334 120

Longueur 3 m ACTPC6UULS30WE 101 334 130

Longueur 5 m ACTPC6UULS50WE 101 334 150

Câble de distribution RJ45 ■ blindée S/FTP ■ Gaine LSZH ■ Cat. 6A blindée ■ 4P ■ Fréquence de transmission 500 MHz ■ blanc



Longueur 0,5 m ACTPC6ASFLS05WE 101 339 100

Longueur 1 m ACTPC6ASFLS10WE 101 339 110

Longueur 2 m ACTPC6ASFLS20WE 101 339 120

Longueur 3 m ACTPC6ASFLS30WE 101 339 130

Longueur 5 m ACTPC6ASFLS50WE 101 339 150

Connecteur RJ45, assemblage sur site

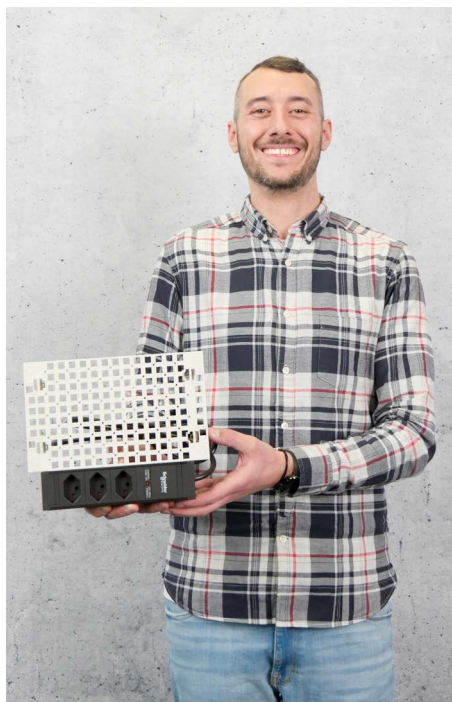
■ Non blindé UTP ■ Cat. 6 non blindée UTP ■ 1000 BASE-T



Diamètre du câble 6–9 mm ACTPG6TLU001 977 600 061

Des paroles et des actes pour votre réussite.

Nous n'offrons pas seulement des produits de première qualité, mais aussi un service à la clientèle et une assistance technique très larges, qui s'étend même jusqu'au soutien individuel dans le cadre de projets concrets directement sur place. Une équipe de nombreux spécialistes Feller se tient à vos côtés dans toute la Suisse pour vous assister en paroles et en actes – qu'il s'agisse d'un produit individuel ou de solutions d'ensemble complexes. Et cela dans les trois langues nationales. Dans notre Innovation Hub à Horgen, vous et vos clients avez la possibilité de découvrir nos solutions sur le vif. C'est ainsi que nous contribuons à votre réussite.



Francesco Cantoro
Conseiller technique clientèle



Elie Avanthay
Conseiller technique clientèle

Customer Service Center

0844 72 73 74 | customercare.feller@feller.ch

Depuis 1992, Feller SA est une filiale de Schneider Electric, le spécialiste mondial de la gestion énergétique, avec son siège à Paris. Schneider Electric couvre l'ensemble de l'infrastructure électrique et propose des solutions intégrées pour l'énergie et l'infrastructure, les processus industriels, l'équipement des machines et de l'industrie, l'automatisation des bâtiments, les centres de calcul et les réseaux de données, ainsi que les bâtiments d'habitations.

Des synergies sont issues de cette union et nos clients en profitent: par Feller, le choix le plus large de stations de contrôle, d'interrupteurs et de poussoirs et grâce à Schneider Electric, des solutions adaptées à l'infrastructure électrique.

Life Is On

Schneider
Electric

Feller

by **Schneider** Electric

Feller AG
Postfach
Bergstrasse 70
8810 Horgen
T 0844 72 73 74
E customercare.feller@feller.ch
www.feller.ch

Feller SA
Agence Suisse Romande
Chemin de Mongevon 25
1023 Crissier
T 0844 72 73 74
E customercare.feller@feller.ch
www.feller.ch

Suivez-nous




by **Schneider** Electric