

Bauartnachweis-Protokoll

Energie-Schaltgerätekombination nach EN 61439-2

Niederspannungs-Schaltgerätekombination nach EN 61439-3

Hersteller der Anlage

Firma: _____

Firmenstempel:

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Typ- / Kennnummer:

Herstell Datum:

Nachzuweisende Merkmale:

	Normen	✓	Nachweis
Festigkeit von Werkstoffen und Teilen (Wird ein Leergehäuse nach IEC62208 ohne Änderungen verwendet, entfällt die Prüfung nach 10.2.2 bis 10.2.7)	10.2	<input type="checkbox"/>	IEC62208
Allgemeines für den Nachweis: mechanische / elektrische und thermische Tauglichkeit	10.2.1	<input type="checkbox"/>	Vergleich
Schutzart von Gehäusen IP:	10.3	<input type="checkbox"/>	Begutachtung (bei IEC62208)
		<input type="checkbox"/>	Vergleich
Luft und Kriechstrecken	10.4	<input type="checkbox"/>	Prüfung Messan.gem. Anhang F
Schutz gegen elektrischen Schlag und Durchgängigkeit von Schutzleiterkreisen	10.5		
Durchgängigkeit der Verbindungen zwischen Gehäuse und Schutzleiter (Widerstand max. 0.1Ω bei min. 10A AC oder DC)	10.5.2	<input type="checkbox"/>	Prüfung zwingend Messen
Kurzschlussfestigkeit des Schutzleiters	10.5.3	<input type="checkbox"/>	Prüfung
		<input type="checkbox"/>	Vergleich
Einbau von Betriebsmittel	10.6	<input type="checkbox"/>	Begutachtung
Innere elektrische Stromkreise und Verbindungen	10.7	<input type="checkbox"/>	Begutachtung
Anschlüsse für von aussen eingeführte Leiter	10.8	<input type="checkbox"/>	Begutachtung
Isolationseigenschaften	10.9		
Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit	10.9.2	<input type="checkbox"/>	Prüfung zwingend Messen
Stossspannungsfestigkeit	10.9.3	<input type="checkbox"/>	Prüfung
		<input type="checkbox"/>	Begutachtung
Erwärmungsgrenzen	10.10	<input type="checkbox"/>	Vergleich
		<input type="checkbox"/>	Prüfung
		<input type="checkbox"/>	Berechnung
Kurzschlussfestigkeit	10.11	<input type="checkbox"/>	Vergleich
		<input type="checkbox"/>	Prüfung
		<input type="checkbox"/>	keine Prüfung gemäss 10.11.2
Elektromagnetische Verträglichkeit	10.12	<input type="checkbox"/>	Prüfung
		<input type="checkbox"/>	Begutachtung
Mechanische Funktion	10.13	<input type="checkbox"/>	Prüfung Zwingend Prüfen

Beilagen: (Berechnungen oder Prüf- / Messergebnisse)

Prüfer:

Vorname / Name: _____

Firmenstempel :

Datum: _____

Ort: _____

Visum: _____

Schneider Electric (Schweiz) AG

Schermenwaldstrasse 11
CH-3063 Ittigen
Tel. +41 31 917 33 33 - Fax +41 31 917 33 66
www.schneider-electric.ch

Schneider Electric (Suisse) SA

Caudray 6
CH-1020 Renens
Tél. +41 21 654 07 00 - Fax +41 21 654 07 01

Schneider Electric (Schweiz) AG

Carl-Sprecher-Strasse 3
CH-5036 Oberentfelden
Tel. +41 62 737 32 32 - Fax +41 62 737 31 82