

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