

Bauartnachweis-Protokoll (EN 61439-1:2011)

Art des Produktes (Produktenorm):

Hersteller:

Typbezeichnung oder Kennnummer:

Herstellungsdatum:

Normenabschnitt	Nachzuweisende Merkmale		Möglicher Nachweis durch: (Prüfgebisse und Berechnungen sind dem Protokoll separat beizulegen.)
10.2	Festigkeit von Werkstoffen und Teilen Wird ein Leergehäuse nach IEC 62208 verwendet (ohne Änderungen) so entfällt der Nachweis durch "Prüfung" nach 10.2.2 bis 10.2.7	<input type="checkbox"/>	Verwendung eines Leergehäuse nach IEC 62208
10.2.1	Allgemeines für den Nachweis: mechanische/elektrische und thermische Tauglichkeit	<input type="checkbox"/>	Vergleich mit einer Referenzkonstruktion
10.3	Schutzart von Gehäusen IP:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Begutachtung (Leergehäuse IEC 62208) Prüfung
10.4	Luft und Kriechstrecken	<input type="checkbox"/>	Prüfung Messen gemäss Anhang F
10.5	Schutz gegen elektrischen Schlag und Durchgängigkeit von Schutzleiterkreisen		
10.5.2	Durchgängigkeit der Verbindung zwischen Körpern der Schaltgerätekombination und Schutzleiterkreis Widerstand max. 0,1 Ω bei einem Prüfstrom min. 10 A (AC oder DC)	<input type="checkbox"/>	Prüfung zwingend Messen
10.5.3	Kurzschlussfestigkeit des Schutzleiters	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Vergleich mit einer Referenzkonstruktion Prüfung
10.6	Einbau von Betriebsmittel	<input type="checkbox"/>	Begutachtung
10.7	Innere elektrische Stromkreise und Verbindungen	<input type="checkbox"/>	Begutachtung
10.8	Anschlüsse für von aussen eingeführte Leiter	<input type="checkbox"/>	Begutachtung
10.9	Isolationseigenschaften		
10.9.2	Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit	<input type="checkbox"/>	Prüfung zwingend Messen
10.9.3	Stossspannungsfestigkeit	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Begutachtung Prüfung

Normen- abschnitt	Nachzuweisende Merkmale	✓	Möglicher Nachweis durch: <i>(Prüfergebnisse und Berechnungen sind dem Protokoll separat beizulegen.)</i>
10.10	Erwärmungsgrenzen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Vergleich mit einer Referenzkonstruktion Berechnung Prüfung
10.11	Kurzschlussfestigkeit	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Vergleich mit einer Referenzkonstruktion Prüfung Keine Prüfung gemäss 10.11.2
10.12	Elektromagnetische Verträglichkeit	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Prüfung Begutachtung
10.13	Mechanische Funktion	<input type="checkbox"/>	Prüfung <i>zwingend Prüfen</i>

Beilagen (Berechnungen oder Prüf/ Messergebnisse):

Prüfer (Name):

Datum:

Ort:

Visum des Prüfers:

Firmenstempel