

Bauartnachweis-Protokoll (EN 61439-1:2011)

Art des Produktes (Produktenorm):

Hersteller:

Typbezeichnung oder Kennnummer:

Herstellungsdatum:

Normenabschnitt	Nachzuweisende Merkmale		Möglicher Nachweis durch: <i>(Prüfergebnisse und Berechnungen sind dem Protokoll separat beizulegen.)</i>
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 <i>Messen gemäss Anhang F</i>
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 <i>zwingend Messen</i>
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	Betriebfrequente Spannungsfestigkeit	<input type="checkbox"/>	Prüfung <i>zwingend Messen</i>
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"/>	Vergleich mit einer Referenzkonstruktion
		<input type="checkbox"/>	Berechnung
		<input type="checkbox"/>	Prüfung
10.11	Kurzschlussfestigkeit	<input type="checkbox"/>	Vergleich mit einer Referenzkonstruktion
		<input type="checkbox"/>	Prüfung
		<input type="checkbox"/>	Keine Prüfung gemäss 10.11.2
10.12	Elektromagnetische Verträglichkeit	<input type="checkbox"/>	Prüfung
		<input type="checkbox"/>	Begutachtung
10.13	Mechanische Funktion	<input type="checkbox"/>	Prüfung <i>zwingend Prüfen</i>

Beilagen (Berechnungen oder Prüf/ Messergebnisse):

Prüfer (Name):

Firmenstempel

Datum:

Ort:

Visum des Prüfers: