

Stücknachweis-Protokoll (EN 61439-1 2011)

Art des Produkt~~V~~ (Produktenorm):

Hersteller:

Typbezeichnung oder Kennnummer:

Herstellungsdatum:

Normenabschnitt	Nachzuweisende Merkmale		Mögliches Nachweisverfahren
11.2	Schutzart von Umhüllungen	<input type="checkbox"/>	Sichtprüfung
11.3	Kriechstrecken	<input type="checkbox"/>	Sichtprüfung
11.3	Luftstrecken		
	Kleiner als die in Tabelle 1 (EN 61439-1)	<input type="checkbox"/>	Prüfung
	Nicht offensichtlich grösser als in Tabelle 1 (EN 61439-1)	<input type="checkbox"/>	Messung/Prüfung
	Grösser als Tabelle 1 (EN 61439-1)	<input type="checkbox"/>	Sichtprüfung
11.4	Schutz gegen elektrischen Schlag		
	Durchgängigkeit von Schutzleiterkreisen	<input type="checkbox"/>	Sichtprüfung
	Geschraubte Verbindungen von Schutzleiterkreisen	<input type="checkbox"/>	Stichproben
11.5	Einbau von Betriebsmittel	<input type="checkbox"/>	Sichtprüfung
11.6	Verbindungen elektrischer Stromkreise korrekt angezogen	<input type="checkbox"/>	Stichproben
	Verdrahtung Übereinstimmung mit den Fertigungsunterlagen	<input type="checkbox"/>	Sichtprüfung
11.7	Übereinstimmung der Anschlüsse für von aussen eingeführte Leiter mit den Fertigungsunterlagen	<input type="checkbox"/>	Sichtprüfung
11.8	Mechanische Funktionen	<input type="checkbox"/>	Prüfen
11.10	Kennzeichnung der Schaltgerätekombination	<input type="checkbox"/>	Sichtprüfung
	Vollständigkeit der Technischen Dokumentation	<input type="checkbox"/>	Sichtprüfung
	Elektrische Funktionsprüfungen bei komplexen Anlagen	<input type="checkbox"/>	Prüfen

Bemerkungen:

Normen- abschnitt	Isolationseigenschaften			Messungen
11.9	Prüfung der betriebsfrequente Spannungsfestigkeit (gemäss 10.9.1 und 10.9.2)			
	Diese Prüfung ist für Hilfsstromkreise nicht erforderlich:			
	<ul style="list-style-type: none"> • Hilfsstromkreise, die durch eine Kurzschlusschutzeinrichtung bis 16 A geschützt sind. • Hilfsstromkreise, welche mit der Bemessungsbetriebsspannung auf deren Funktion geprüft wurden. 			
	Stromkreis	Prüfspannung (1 s)	Prüfergebnis	Bemerkung

Normen- abschnitt	Isolationseigenschaften			Messungen
11.9	Alternativ zur Prüfung der betriebsfrequenten Spannungsfestigkeit aller Stromkreise kann eine Isolations-Messung durchgeführt werden, wenn eine Schutzeinrichtung von max. 250 A in der Einspeisung installiert ist.			
	Stromkreis	Prüfspannung 500 VDC	Prüfergebnis min. 1000 Ω / V	Bemerkung Empfehlung min. 1 M Ω

Prüfer (Name):	Firmenstempel
Datum:	
Ort:	
Visum des Prüfers:	