

## Stücknachweis-Protokoll (EN 61439-1 2011)

Art des Produktes (Produktenorm):

Hersteller:

Typbezeichnung oder Kennnummer:

Herstellungsdatum:

Normenabschnitt	Nachzuweisende Merkmale		Mögliches Nachweisverfahren
		<input checked="" type="checkbox"/>	Mögliches Nachweisverfahren
<b>11.2</b>	<b>Schutzart von Umhüllungen</b>	<input type="checkbox"/>	Sichtprüfung
<b>11.3</b>	<b>Kriechstrecken</b>	<input type="checkbox"/>	Sichtprüfung
<b>11.3</b>	<b>Luftstrecken</b>		
	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
<b>11.4</b>	<b>Schutz gegen elektrischen Schlag</b>		
	Durchgängigkeit von Schutzleiterkreisen	<input type="checkbox"/>	Sichtprüfung
	Geschraubte Verbindungen von Schutzleiterkreisen	<input type="checkbox"/>	Stichproben
<b>11.5</b>	<b>Einbau von Betriebsmittel</b>	<input type="checkbox"/>	Sichtprüfung
<b>11.6</b>	<b>Verbindungen</b> elektrischer Stromkreise korrekt angezogen	<input type="checkbox"/>	Stichproben
	<b>Verdrahtung</b> Übereinstimmung mit den Fertigungsunterlagen	<input type="checkbox"/>	Sichtprüfung
<b>11.7</b>	<b>Übereinstimmung der Anschlüsse für von aussen eingeführte Leiter mit den Fertigungsunterlagen</b>	<input type="checkbox"/>	Sichtprüfung
<b>11.8</b>	<b>Mechanische Funktionen</b>	<input type="checkbox"/>	Prüfen
<b>11.10</b>	<b>Kennzeichnung</b> der Schaltgerätekombination	<input type="checkbox"/>	Sichtprüfung
	Vollständigkeit der <b>Technischen Dokumentation</b>	<input type="checkbox"/>	Sichtprüfung
	Elektrische <b>Funktionsprüfungen</b> bei komplexen Anlagen	<input type="checkbox"/>	Prüfen

Bemerkungen:

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

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

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