

PROTOKOLL FÜR DEN STÜCKNACHWEIS

Normativ verpflichtend für Hersteller

Firma: _____

Auftrag: _____

Projekt: _____

Energie-Schaltgerätekombination (PSC)

Bauartnachweis nach DIN EN 61439-2 (VDE 0600-660)

Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien (DBO)

Bauartnachweis nach DIN EN 61439-3 (VDE 0600-660)

Durchgeführte Nachweise:

Lfd. Nr.	Prüfart*	Inhalt der Prüfung	DIN EN 61439-1 Abschnitt	Ergebnis der Prüfung	Prüfer
1	S	Schutzart von Schränken /Gehäusen (Dichtungen, Abdeckungen)	11.2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	S/P	Luft- und Kriechstrecken	11.3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	S/P	Schutz gegen elektrischen Schlag und Durchgängigkeit der Schutzleiterkreise	11.4	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	S	Einbau von Betriebsmitteln	11.5	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	S/P	Innere elektrische Stromkreise und Verbindungen	11.6	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6	S	Anschlüsse von außen eingeführter Leiter	11.7	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7	P	Mechanische Funktion (Betätigungselemente Verriegelungen)	11.8	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8	P	Isolationseigenschaften	11.9	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Eine Prüfung der betriebsfrequenten Isolationsfestigkeit muss an allen Stromkreisen übereinstimmend mit 10.9.2 für die Dauer von 1 Sekunde durchgeführt werden. Die Prüfspannung für Schaltgerätekombinationen mit einer Bemessungsisolationsspannung zwischen 300-690 V beträgt 1.890 V a.c.. Die Prüfwerte für abweichende Bemessungsisolationsspannungen sind in Tabelle 8 der DIN EN 61439-1 zu finden.		<input type="text" value="V a.c."/>	<input type="text"/>
		Alternativ gilt für Schaltgerätekombinationen mit einer Schutzeinrichtung in der Einspeisung und einem Bemessungsstrom bis 250 A: Messung des Isolationswiderstandes mit einem Isolations-Messgerät bei einer Spannung von mindestens 500 V d.c.. Die Prüfung ist bestanden, wenn der Isolationswiderstand mindestens 1.000 Ω/V beträgt.		<input type="text" value="Ω/V"/>	<input type="text"/>
9	P	Verdrahtung, Betriebsverhalten und Funktion	11.10	<input type="text"/>	<input type="text"/>

* Erklärung:

S - Sichtprüfung

P - Prüfung mit mechanischen oder elektrischen Prüfgeräten

Prüfer:

Datum:

Zutreffendes bitte ankreuzen