

Protokoll für Stücknachweis (Stückprüfprotokoll)

 Zutreffendes bitte ankreuzen

 Energie-Schaltgerätekombination nach DIN EN 61439-2 (PSC)

 Installationsverteiler nach DIN EN 61439-3 (DBO -Typ B)

Hersteller der Schaltgerätekombination

Firmenstempel

Kunde:
Auftragsnummer:
Projekt:
Werkstatt:

Durchgeführte Nachweise:

Inhalt der Prüfung	Prüfart *	VDE 0660-600-1 Abschnitt	Ergebnis der Prüfung	Prüfer
1) Schutzart von Schränken/Gehäusen	S	11.2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2) Luft- und Kriechstrecken	S/P	11.3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3) Schutz gegen elektrischen Schlag und Durchgängigkeit der Schutzleiterkreise	S/P	11.4	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4) Einbau von Betriebsmitteln	S	11.5	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5) Innere elektrische Stromkreise und Verbindungen	S/P	11.6	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6) Anschlüsse von außen eingeführten Leitern	S	11.7	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7) mech. Funktion (Betätigungselemente, Verriegelungen)	P	11.8	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8) Isolationseigenschaften	P	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 1890 V AC. Die Prüfwerte für abweichende Bemessungsisolationsspannungen sind in Tabelle 8 der IEC 61439-1 zu finden.			Prüfspannungswert <input type="text"/> V AC	<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 DC. Die Prüfung ist bestanden, wenn der Isolationswiderstand mindestens 1000 ΩV beträgt.			Isolationswiderstand <input type="text"/> ΩV	<input type="text"/>
9) Verdrahtung, Betriebsverhalten und Funktion	P	11.10	<input type="text"/>	<input type="text"/>

* S – Sichtprüfung

P – Prüfung mit mechanischen oder elektrischen Prüfgeräten

Dokumentation:

- | | |
|---|--------------------------|
| A) Bezeichnungsschild bei SK | <input type="checkbox"/> |
| B) Konformitätsbewertung durchgeführt | <input type="checkbox"/> |
| C) CE-Kennzeichen auf der SK | <input type="checkbox"/> |
| D) Konformitätserklärung bei den Unterlagen | <input type="checkbox"/> |

Monteur:

Prüfer:

Datum:

Datum: