

Stückprüfprotokoll für Baustrom- / Steckdosenverteiler nach DIN EN 61439-4

Herstelldatum: 15.06.21

Typ: MZ690600056 M-VEV 250/5321-2-4/1T/V6/

Prüfer: Faust

Unterschrift: W. Faust

Seriennummern: A121007717010001 - A121007717010001

Stückprüfnachweis nach DIN EN 61439-1 (VDE 0660-600-1)

Lfd.-Nr.	S = Sichtprüfung P = Prüfung mit mech. oder elektr. Prüfgeräten	Nachweis	Stück	nicht geprüft	in Ordnung	nicht in Ordnung
1	S	<b>Schutzart</b> Gehäuse, Steckdosen, Kabeleinführung, Verschlüsse Korrosionsschutz und Lack Allgemeiner Zustand (z.B. Ecken, Kanten)	1		i.O. i.O. i.O.	
2	S/P P (Stichproben) P (Stichproben)	<b>Luft- und Kriechstrecken</b> Luftstrecken min. 5,5 mm Kriechstrecken min. 10 mm	1		i.O. i.O.	
3	S/P  S  P P P  P  P (Stichproben)	<b>Schutz gegen elektr. Schlag</b> <b>Durchgängigkeit der Schutzleiterkreise</b> Schutzisolierung <b>Fehlerschutz</b> <b>Elektr. Funktionsprüfung FI-Schutzschaltung</b> Alle Prüftasten nacheinander betätigen Nennfehlerstrom bei allen PE-Kontakten ableiten Funktionsprüfung der Geräte und Schalter <b>Schutzleiterprüfung</b> - mit Sicherheitsprüfer RD 28K, Prüfstrom: 25A Anschluss RD 28K, an Erdanschluss, mit Prüfspitze nacheinander alle PE-Anschlüsse und PE-Kontakter der Steckvorrichtung abtasten Ergebnis: kein Widerstand > 0,1 Ohm geschraubte Schutzleiterverbindung	1		i.O.  i.O. i.O. i.O. i.O.	
4	S	<b>Einbau von Betriebsmitteln</b> Einbau und Kennzeichnung nach Vorgabe Typenschild, Bedienungsanleitung, Schaltbild, Dokumentation	1		i.O. i.O.	
5	S/P P (Stichproben)	<b>Innere elektr. Stromkreise und Verbindungen</b> Geschraubte Verbindungen, vorgeschriebenes Drehmoment	1		i.O.	
6	S	<b>Anschlüsse von außen eingeführter Leiter</b> Klemmen-Typ, Anzahl und Kennzeichnung entsprechend Fertigungsunterlagen	1		i.O.	
7	S/P  P (Stichproben)	<b>Mechanische Funktion</b> Türen, Verschlüsse Betätigungselemente, Verriegelungen Leitungsführung, Kabeleinführung, Zugentlastung Farbe (RAL), Lacksichtdicke: min. 30µm	1		i.O. i.O. i.O.	
8	P	<b>Isolationseigenschaften</b> - Prüfspannung 2000V, 1 sec. Blechgehäuse gegen alle aktiven Teile, N und PE <b>Schutzisolierter, FI-geschützter Teil und Abnehmerteil</b> - Prüfspannung 2000V, 1 sec. Aussenleiter, N und PE gegen- und untereinander Blechgehäuse mit Erdanschluss gegen alle aktiven Teile, N und PE	-		i.O.	
9	S/P	<b>Verdrahtung, Betriebsverhalten und Funktion</b> Verdrahtung entspricht Schaltplan Leitungs-Querschnitt/-Farbe und Kennzeichnung Leitungsführung, Befestigung, Verlegung, Bündelung Scharfe Ecken und Kanten vermeiden Einstellung (z.B. Leistungsschalter)	1		i.O. i.O. i.O. i.O. i.O.	
10	S/P	<b>Prüfmarke anbringen</b>	1		i.O.	