

Schaltgerätekombination

Protokoll Stückprüfung gemäss EN 60439

Art des Produktes:

Typ oder Modell:

Serien-Nr. / Fabrikations-Nr.:

Hersteller:

Schutzmassnahme: TN-C TN-C-S TN-S TT IT

Für Laien zugänglich Für Laien nicht zugänglich

Sichtprüfung:

- 1 Technische Unterlagen
- 2 Aufschriften - Kennzeichnung - Übereinstimmung mit den Unterlagen
- 3 Mechanischer Aufbau
- 4 Schutzgrad (IP)
- 5 Anordnung der Betriebsmittel - Zugänglichkeit
- 6 Isolationsschutz und Abgangsleitungen
- 7 Auswahl der Betriebsmittel
- 8 Kennzeichnung der Leiter
- 9 Unterteilung
- 10 Auswahl und Verlegung der Leitungen
- 11 Ausführung der elektrischen Verbindungen
- 12 Überstromschutz
- 13 Berührungsschutz
- 14 Schutzleiterverbindungen

Messungen:

15 **Durchgangsprüfung Schutzleiter mit 10 A bei 50 Hz**
Messung von Ω zwischen der Klemme PE und den Prüfpunkten (max.0,1 Ω)
 (gemäss Ziffer 8.2.4.1)

Prüfpunkt	Querschnitt [mm ²]	ΔU [V]	Bemerkungen (1)

16

Isolationsmessung 500 VDC zwischen dem Hauptstromkreis und dem Schutzleitersystem. $R_{min.} \geq 1000 \Omega/V$ (gemäss Ziffer 8.3.4)		
Prüfung des Stromkreises:	Riso [$M\Omega$]	Bemerkungen (1)

17

Messung unter Spannung		
	U (V)	Bemerkungen (1)
Leistungsstromkreis		
Drehfeldrichtung		
Steuerstromkreise		
Besondere Schutzmassnahmen, z.B. FI, Verriegelungen etc.		

Vermerk: 1) i.O. zeigt, dass die Prüfung in Ordnung war

Kontrolle durchgeführt von:	Firmenstempel
Datum:	
Ort:	
Visum des Prüfers:	