

Prüfobjekt / Artikelnummer:
4031311

Verwendete Messgeräte:

Projekt:
Auftrag: AB12307296
Kunde: menzi ebz AG

- Gossen Metrawatt Profitest Mxtra # AE0772
- Gossen Metrawatt Secutest S-III # 014344940001
- Beha Amprobe Unitest 0113 # 2010701100
- Beha Amprobe AC50A # 01500177
- Fluke 6500 -2 # RO82938030

Ser. Nr. / Charge / PA-Nr.:
23-051811-02

Netz: 3/N/PE - 400/230V 50Hz - TN-C-S-Netz

Grund der Prüfung: Erstprüfung DIN VDE 0113-1 Wiederholungsprüfung DIN VDE 0105 Reparatur DIN VDE 0701-0702 Änderung DIN VDE 0701-0702

Bestätigung der Prüfung: Paderborn, 13.12.2023 Prüfer: H.F. Unterschrift: *H. Fiebr*

Sichtprüfung: SK I SK II SK III Typenschild vorhanden keine sichtbaren Schäden / Fehler

Messung:										
Prüfling	Stromkreis		RCD / FI Schutzschalter			Isolationsvermögen		Schutzleiter/Potentialausgleich		Bemerkungen
			Typ I, I _{AN}	Auslösestrom I _Δ	Auslösezeit t _A	Isolationsmessung R _{iso}	Differenzstrom I _{st}	Niederohmmessung R _{Lo}	Berührungstrom I _B	
		Grenzwert	<30	<300	>1	<3,5	<1	<0,5		
		Einheit	mA	ms	MΩ	mA	Ω	mA		
PSU						0,58	0,02			
RCBO 1 HAN 1	L1		C16A/30mA	21,2	23			0,03		
RCBO 2 HAN 1	L2		C16A/30mA	22,4	24					
RCBO 3 HAN 1	L3		C16A/30mA	20,6	24					
RCBO 4 HAN 1	L1		C16A/30mA	21,8	24					
RCBO 5 HAN 1	L2		C16A/30mA	21,2	23					
RCBO 6 HAN 1	L3		C16A/30mA	20,0	24					
RCBO 7 HAN 2	L1		C16A/30mA	20,0	24			0,03		
RCBO 8 HAN 2	L2		C16A/30mA	19,4	24					
RCBO 9 HAN 2	L3		C16A/30mA	20,6	24					
RCBO 10 HAN 2	L1		C16A/30mA	22,4	24					
RCBO 11 HAN 2	L2		C16A/30mA	21,8	24					
RCBO 12 HAN 2	L3		C16A/30mA	23,6	24					

Hochspannungsprüfung: Luft- u. Kriechstrecken eingehalten Restspannungsprüfung: in Ordnung
 Funktionsprüfung: in Ordnung Drehfeld: Rechts

Messung:										
Prüfling	Stromkreis		RCD / FI Schutzschalter			Isolationsvermögen		Schutzleiter/Potentialausgleich		Bemerkungen
			Typ	Auslösestrom	Auslösezeit	Isolationsmessung	Differenzstrom	Niederohmmessung	Berührungsstrom	
Grenzwert		<30	<300	>1	<3,5	<1	<0,5			
Einheit		mA	ms	MΩ	mA	Ω	mA			
RCBO 13 T23 -1	L1		C16A/30mA	21,8	24			0,04		
RCBO 14 T23 -2	L2		C16A/30mA	21,2	23			0,04		
RCBO 15 T23 -3	L3		C16A/30mA	20,1	24			0,04		
RCBO 16 T23 -4	L1		C16A/30mA	21,8	24			0,04		
RCBO 17 T23 -5	L2		C16A/30mA	20,6	24			0,04		
RCBO 18 T23 -6	L3		C16A/30mA	21,2	24			0,04		
RCBO 19 -21	L1		C16A/30mA	19,8	40			0,03		
CEE 16A 1.	L2		C16A/30mA	19,8	40					
	L3		C16A/30mA	19,8	40					
RCBO 22 - 24	L1		C16A/30mA	22,8	38			0,03		
CEE 16A 2.	L2		C16A/30mA	22,8	38					
	L3		C16A/30mA	22,8	38					
RCBO 25 - 27	L1		C16A/30mA	18,8	26			0,03		
CEE 16A 3.	L2		C16A/30mA	18,8	26					
	L3		C16A/30mA	18,8	26					
CEE 32A Link Out	L1-L3							0,03		

Hochspannungsprüfung:	Luft- u. Kriechstrecken eingehalten	<input type="checkbox"/>	Restspannungsprüfung:	in Ordnung	<input type="checkbox"/>
Funktionsprüfung:	in Ordnung	<input checked="" type="checkbox"/>	Drehfeld:	Rechts	<input checked="" type="checkbox"/>