

Prüfobjekt / Artikelnummer:

4031311

Verwendete Messgeräte:

Projekt:

Auftrag: AB12307296

Kunde: menzi ebz AG

Artikel: MAJOR Stromverteilung 6HE, CEE 32A -  
2x HAN 16E, 6x T23, 3x CEE 16A, 1x CEE 32A  
Link Out

- Gossen Metrawatt Profifast Mxtra # AE0772
- Gossen Metrawatt Secutest S-III # 014344940001
- Beha Amprobe Unitest 0113 # 2010701100
- Beha Amprobe AC50A # 01500177
- Fluke 6500 -2 # ROB2938030

Ser. Nr. / Charge / PA-Nr.:

23-051811-03

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. F. Oben*

Sichtprüfung:

SK I

SK II

SK III

Typenschild vorhanden

keine sichtbaren Schäden / Fehler

Messung:

Prüfling	Strom- kreis	Grenzwert Einheit	RCD / FI Schutzschalter			Isolations- vermögen		Schutzleiter/ Potentialausgleich		Bemerkungen
			Typ I, I <sub>ΔN</sub>	Auslösestrom I <sub>A</sub>	Auslösezeit t <sub>A</sub>	Isolationsmessung R <sub>iso</sub>	Differenzstrom I <sub>SL</sub>	Niederohm- messung R <sub>LO</sub>	Berührungstrom I <sub>B</sub>	
PSU							0,59	0,02		
RCBO 1 HAN 1	L1		C16A/30mA	22,4	23			0,03		
RCBO 2 HAN 1	L2		C16A/30mA	18,2	24					
RCBO 3 HAN 1	L3		C16A/30mA	19,4	24					
RCBO 4 HAN 1	L1		C16A/30mA	22,4	24					
RCBO 5 HAN 1	L2		C16A/30mA	20,0	23					
RCBO 6 HAN 1	L3		C16A/30mA	20,9	24					
RCBO 7 HAN 2	L1		C16A/30mA	20,6	24			0,03		
RCBO 8 HAN 2	L2		C16A/30mA	20,0	24					
RCBO 9 HAN 2	L3		C16A/30mA	19,7	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	19,4	24					

Hochspannungsprüfung:

Luft- u. Kriechstrecken eingehalten

Restspannungsprüfung:

in Ordnung

Funktionsprüfung:

in Ordnung

Drehfeld:

Rechts

Messung:										
Prüfung	Stromkreis		RCD / FI Schutzschalter			Isolationsvermögen		Schutzleiter/Potentialausgleich		Bemerkungen
			Typ I, I <sub>ΔN</sub>	Auslösestrom I <sub>Δ</sub>	Auslösezeit t <sub>A</sub>	Isolationsmessung R <sub>ISO</sub>	Differenzstrom I <sub>SL</sub>	Niederohmmessung R <sub>Lo</sub>	Erdbahnungsstrom I <sub>B</sub>	
		Grenzwert	<30	<300	>1	<3.5	<1	<0.5		
		Einheit	mA	ms	MΩ	mA	Ω	mA		
RCBO 13 T23 -1	L1		C16A/30mA	21,2	24			0,04		
RCBO 14 T23 -2	L2		C16A/30mA	20,6	23			0,04		
RCBO 15 T23 -3	L3		C16A/30mA	19,4	24			0,04		
RCBO 16 T23 -4	L1		C16A/30mA	22,4	24			0,04		
RCBO 17 T23 -5	L2		C16A/30mA	23,6	24			0,04		
RCBO 18 T23 -6	L3		C16A/30mA	20,8	24			0,04		
RCBO 19 -21	L1		C16A/30mA	20,6	29			0,03		
CEE 16A 1.	L2		C16A/30mA	20,6	29					
	L3		C16A/30mA	20,6	29					
RCBO 22 - 24	L1		C16A/30mA	19,4	36			0,03		
CEE 16A 2.	L2		C16A/30mA	19,4	36					
	L3		C16A/30mA	19,4	36					
RCBO 25 - 27	L1		C16A/30mA	19,4	40			0,03		
CEE 16A 3.	L2		C16A/30mA	19,4	40					
	L3		C16A/30mA	19,4	40					
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"/>