

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 # ROB2938030

Ser. Nr./ Charge / PA-Nr.:  
23-051811-01

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

Grund der Prüfung:	Erstprüfung <input checked="" type="checkbox"/> DIN VDE 0113-1	Wiederholungsprüfung <input type="checkbox"/> DIN VDE 0105	Reparatur <input type="checkbox"/> DIN VDE 0701-0702	Änderung <input type="checkbox"/> DIN VDE 0701-0702
--------------------	---	---	---	--

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

Sichtprüfung:	SK I <input checked="" type="checkbox"/>	SK II <input type="checkbox"/>	SK III <input type="checkbox"/>	Typenschild vorhanden <input checked="" type="checkbox"/>	keine sichtbaren Schäden / Fehler <input checked="" type="checkbox"/>
---------------	--	--------------------------------	---------------------------------	---	---

Prüfling	Stromkreis	Grenzwert	RCD / FI Schutzschalter			Isolationsvermögen		Schutzleiter/Potentialausgleich		Bemerkungen
			Typ	Auslösestrom	Auslösezeit	Isolationsmessung	Differenzstrom	Niederohmmessung	Berührungstrom	
			I, I <sub>ΔN</sub>	I <sub>Δ</sub>	t <sub>a</sub>	R <sub>iso</sub>	I <sub>sc</sub>	R <sub>Lo</sub>	I <sub>g</sub>	
		Einheit		mA	ms	MΩ	mA	Ω	mA	
PSU							0,58	0,03		
RCBO 1 HAN 1	L1		C16A/30mA	20,4	23			0,04		
RCBO 2 HAN 1	L2		C16A/30mA	15,6	23					
RCBO 3 HAN 1	L3		C16A/30mA	21,8	24					
RCBO 4 HAN 1	L1		C16A/30mA	22,4	24					
RCBO 5 HAN 1	L2		C16A/30mA	23,6	25					
RCBO 6 HAN 1	L3		C16A/30mA	19,4	24					
RCBO 7 HAN 2	L1		C16A/30mA	20,0	23			0,04		
RCBO 8 HAN 2	L2		C16A/30mA	21,7	24					
RCBO 9 HAN 2	L3		C16A/30mA	22,4	24					
RCBO 10 HAN 2	L1		C16A/30mA	21,2	23					
RCBO 11 HAN 2	L2		C16A/30mA	23,5	25					
RCBO 12 HAN 2	L3		C16A/30mA	23,0	24					

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"/>

Messung:										
Prüfling	Stromkreis		RCD / FI Schutzschalter			Isolationsvermögen		Schutzleiter/Potentialausgleich		Bemerkungen
			Typ I, I <sub>N</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>	Benötigungsstrom 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	21,9	24			0,04		
RCBO 14 T23 -2	L2		C16A/30mA	20,1	24			0,04		
RCBO 15 T23 -3	L3		C16A/30mA	23,0	25			0,04		
RCBO 16 T23 -4	L1		C16A/30mA	21,8	24			0,04		
RCBO 17 T23 -5	L2		C16A/30mA	23,2	24			0,04		
RCBO 18 T23 -6	L3		C16A/30mA	20,0	24			0,04		
RCBO 19 -21	L1		C16A/30mA	20,6	38			0,03		
CEE 16A 1.	L2		C16A/30mA	20,6	38					
	L3		C16A/30mA	20,6	38					
RCBO 22 - 24	L1		C16A/30mA	23,0	36			0,03		
CEE 16A 2.	L2		C16A/30mA	23,0	36					
	L3		C16A/30mA	23,0	36					
RCBO 25 - 27	L1		C16A/30mA	21,8	31			0,03		
CEE 16A 3.	L2		C16A/30mA	21,8	31					
	L3		C16A/30mA	21,8	31					
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"/>