

Prüfobjekt / Artikelnummer:
4031311

Verwendete Messgeräte:

Projekt:
Auftrag: AB12307296
Kunde: menzi ebz AG

- Gossen Metrawatt Profiflex Mxtra # AE0772
- Gossen Metrawatt Secutest S-III # 014344940001
- Beha Amprobe Unitest 0113 # 2010701100
- Beha Amprobe AC50A # 01500177
- Fluke 8500 -2 # ROB2938030

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

Ser. Nr./ Charge / PA-Nr.:
23-051811-04

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. Fiedler*

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

Prüfling	Stromkreis	RCD / FI Schutzschalter	Isolationsvermögen		Schutzleiter / Potentialausgleich		Bemerkungen		
			Typ	Auslösestrom	Auslösezeit	Isolationsmessung		Differenzstrom	Niederohmmessung
		Grenzwert	<30	<300	>1	<3,5	<1	<0,5	
		Einheit	mA	ms	MΩ	mA	Ω	mA	
PSU						0,59	0,02		
RCBO 1 HAN 1	L1	C16A/30mA	23,0	24			0,03		
RCBO 2 HAN 1	L2	C16A/30mA	21,2	24					
RCBO 3 HAN 1	L3	C16A/30mA	21,8	24					
RCBO 4 HAN 1	L1	C16A/30mA	22,0	24					
RCBO 5 HAN 1	L2	C16A/30mA	21,2	24					
RCBO 6 HAN 1	L3	C16A/30mA	20,0	24					
RCBO 7 HAN 2	L1	C16A/30mA	21,8	24			0,03		
RCBO 8 HAN 2	L2	C16A/30mA	21,2	24					
RCBO 9 HAN 2	L3	C16A/30mA	23,2	25					
RCBO 10 HAN 2	L1	C16A/30mA	23,5	24					
RCBO 11 HAN 2	L2	C16A/30mA	23,0	24					
RCBO 12 HAN 2	L3	C16A/30mA	20,6	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 $I_n, I_{\Delta N}$	Auslösestrom I_{Δ}	Auslöszeit t_A	Isolationsmessung R_{ISO}	Differenzstrom I_{SL}	Niederohmmessung R_{LO}	Berührungstrom I_B	
		Grenzwert	<30	<300	>1	<3,5	<1	<0,5		
		Einheit	mA	ms	MΩ	mA	Ω	mA		
RCBO 13 T23 -1	L1		C16A/30mA	20,1	24			0,04		
RCBO 14 T23 -2	L2		C16A/30mA	21,8	24			0,04		
RCBO 15 T23 -3	L3		C16A/30mA	21,8	24			0,04		
RCBO 16 T23 -4	L1		C16A/30mA	18,8	23			0,04		
RCBO 17 T23 -5	L2		C16A/30mA	23,6	24			0,04		
RCBO 18 T23 -6	L3		C16A/30mA	22,4	24			0,04		
RCBO 19 -21	L1		C16A/30mA	18,9	39			0,03		
CEE 16A 1.	L2		C16A/30mA	18,9	39					
	L3		C16A/30mA	18,9	39					
RCBO 22 - 24	L1		C16A/30mA	19,4	38			0,03		
CEE 16A 2.	L2		C16A/30mA	19,4	38					
	L3		C16A/30mA	19,4	38					
RCBO 25 - 27	L1		C16A/30mA	22,4	36			0,03		
CEE 16A 3.	L2		C16A/30mA	22,4	36					
	L3		C16A/30mA	22,4	36					
CEE 32A Link Out	L1-L3							0,03		

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