

Protokoll der Erstprüfung für Stromverteiler

Prüfender Betrieb

Indu-Electric Gerber GmbH
Am Henselsgraben 8
41470 Neuss
Telefon : +49(0)2137 950-10
Fax : +49 (0) 2137 77343
E.mail : info@indu-electric.com
Internet : www.indu-electric.de



Auftrags Nr. : B23/3124
Matchcode : 594x44x68x306T238xMC-POW
Typ : 11503067
Stückzahl : 1
Auftraggeber : smARTEc Veranstaltungstechnik AG

Grundlagen der Prüfung

Gesetzlichen Grundlagen : Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU)
Die geltenden Normen : Errichtung nach DIN VDE 0100 / VDE 0660-600 Teil 1 & 4 (EN 61439-1 & 4)
Prüfung nach : DIN VDE 0100-600 Teil 6 (IEC 60364-6)

Ergebnis der Prüfung

An dem obigen genannten Prüfobjekt wurde eine Erstprüfung durchgeführt.

Erstprüfung bestanden

Wir bestätigen, dass das Prüfobjekt, einschließlich der fest angeschlossenen Betriebsmittel/Geräte den für Sie geltenden DIN VDE Normen entspricht.

Nach den oben genannten allgemein anerkannten technischen Regeln ist Ihr sicherer Gebrauch bei bestimmungsgemäßer Anwendung gewährleistet

Prüfer und Prüfgeräte

Herr

Thomas Bläser

sowie unter Mitwirkung von
Herr / Frau

Verwendete Prüfgeräte

1. Typ/Bezeichnung
 Unitest 0100-Expert Plus
2. Typ/Bezeichnung
 Telaris Pro-Install 200

Prüfer : Hr.Bläser/Hr.Germanakos
Hr.Hartmann/Hr.Kaczmarek
Tel. : 02137-950124

Anlagen zum Prüfprotokoll : 1. Messprotokoll für RCD / RCBO 2. Kundeninformationen

Bestätigung zur Prüfung

Prüfung fach- und normgerecht durchgeführt

Prüfprotokoll mit Anlage erhalten

Ort, Datum

Neuss, den 06.03.2024

Unterschrift

Messprotokoll Nr.: 00010342 Auftrags-Nr.: B23/3124

	Stromkreis	RCD/FI	RCD/FI	RCD/FI	RCD/FI	RCD/FI	RCD/FI
		Auslösezeit	Auslösung bei	Faktor	Nennfehlerstrom	Auslösestrom	Berührungsspannung
		t _{mess} ms	Stromart Halbwelle		I _{dn} mA	I _{mess} mA	UB V
Verteiler: 0001 11503067 / 594x44x68x306T238xMC-POW							
0001	RCBO #1 - T23 #1	22,5	AC 0°	x5	30		0
0001	RCBO #1 - T23 #1		AC 0°		30	24	0
0002	RCBO #2 - T23 #2	22,5	AC 0°	x5	30		1
0002	RCBO #2 - T23 #2		AC 0°		30	24	0
0003	RCBO #3 - T23 #3	22,5	AC 0°	x5	30		1
0003	RCBO #3 - T23 #3		AC 0°		30	24	0
0004	RCBO #4 - T23 #4	22,5	AC 0°	x5	30		1
0004	RCBO #4 - T23 #4		AC 0°		30	24	0
0005	RCBO #5 - T23 #5	22,5	AC 0°	x5	30		0
0005	RCBO #5 - T23 #5		AC 0°		30	24	0
0006	RCBO #6 - T23 #6	22,5	AC 0°	x5	30		0
0006	RCBO #6 - T23 #6		AC 0°		30	24	0
0007	RCBO #7 - CEE32A/5P #7	7,6	AC 0°	x5	30		1
0007	RCBO #7 - CEE32A/5P #7		AC 0°		30	24	0
0008	RCBO #8 - CEE32A/5P #8	12,3	AC 0°	x5	30		0
0008	RCBO #8 - CEE32A/5P #8		AC 0°		30	24	0
0009	RCBO #9 - CEE32A/5P #9	7,2	AC 0°	x5	30		0
0009	RCBO #9 - CEE32A/5P #9		AC 0°		30	18	0
0010	RCBO #10 - CEE32A/5P #10	7,6	AC 0°	x5	30		0
0010	RCBO #10 - CEE32A/5P #10		AC 0°		30	18	0
0011	RCBO #11 - CEE32A/5P #11	12,7	AC 0°	x5	30		1
0011	RCBO #11 - CEE32A/5P #11		AC 0°		30	21	1
0012	RCBO #12 - CEE32A/5P #12	12,9	AC 0°	x5	30		0
0012	RCBO #12 - CEE32A/5P #12		AC 0°		30	21	1
0013	RCBO #13 - CEE32A/5P #13	12,3	AC 0°	x5	30		1
0013	RCBO #13 - CEE32A/5P #13		AC 0°		30	21	0
0014	RCBO #14 - CEE32A/5P #14	7,8	AC 0°	x5	30		0
0014	RCBO #14 - CEE32A/5P #14		AC 0°		30	21	0
0015	RCBO MC #1.1 - MC #1.1	22,5	AC 0°	x5	30		0
0015	RCBO MC #1.1 - MC #1.1		AC 0°		30	27	0
0016	RCBO MC #1.2 - MC #1.2	22,5	AC 0°	x5	30		0
0016	RCBO MC #1.2 - MC #1.2		AC 0°		30	24	0
0017	RCBO MC #1.3 - MC #1.3	22,5	AC 0°	x5	30		0
0017	RCBO MC #1.3 - MC #1.3		AC 0°		30	24	0
0018	RCBO MC #1.4 - MC #1.4	22,5	AC 0°	x5	30		0
0018	RCBO MC #1.4 - MC #1.4		AC 0°		30	24	0
0019	RCBO MC #1.5 - MC #1.5	22,5	AC 0°	x5	30		0
0019	RCBO MC #1.5 - MC #1.5		AC 0°		30	24	0
0020	RCBO MC #1.6 - MC #1.6	22,5	AC 0°	x5	30		0
0020	RCBO MC #1.6 - MC #1.6		AC 0°		30	24	0
0021	RCBO MC #2.1 - MC #2.1	22,5	AC 0°	x5	30		0
0021	RCBO MC #2.1 - MC #2.1		AC 0°		30	24	0
0022	RCBO MC #2.2 - MC #2.2	22,5	AC 0°	x5	30		0
0022	RCBO MC #2.2 - MC #2.2		AC 0°		30	24	0
0023	RCBO MC #2.3 - MC #2.3	22,5	AC 0°	x5	30		0
0023	RCBO MC #2.3 - MC #2.3		AC 0°		30	24	0
0024	RCBO MC #2.4 - MC #2.4	22,5	AC 0°	x5	30		0
0024	RCBO MC #2.4 - MC #2.4		AC 0°		30	24	1
0025	RCBO MC #2.5 - MC #2.5	22,5	AC 0°	x5	30		0
0025	RCBO MC #2.5 - MC #2.5		AC 0°		30	24	0
0026	RCBO MC #2.6 - MC #2.6	22,5	AC 0°	x5	30		0

Messprotokoll Nr.: 00010342 Auftrags-Nr.: B23/3124

		RCD/FI	RCD/FI	RCD/FI	RCD/FI	RCD/FI	RCD/FI
		Auslösezeit	Auslösung bei	Faktor	Nennfehlerstrom	Auslösestrom	Berührungsspannung
		t _{mess}	Stromart		I _{dn}	I _{mess}	UB
Stromkreis		ms	Halbwelle		mA	mA	V
0026	RCBO MC #2.6 - MC #2.6		AC 0°		30	24	0
0027	RCBO MC #3.1 - MC #3.1	22,5	AC 0°	x5	30		0
0027	RCBO MC #3.1 - MC #3.1		AC 0°		30	24	0
0028	RCBO MC #3.2 - MC #3.2	22,5	AC 0°	x5	30		0
0028	RCBO MC #3.2 - MC #3.2		AC 0°		30	24	0
0029	RCBO MC #3.3 - MC #3.3	22,5	AC 0°	x5	30		0
0029	RCBO MC #3.3 - MC #3.3		AC 0°		30	24	0
0030	RCBO MC #3.4 - MC #3.4	22,5	AC 0°	x5	30		0
0030	RCBO MC #3.4 - MC #3.4		AC 0°		30	24	0
0031	RCBO MC #3.5 - MC #3.5	22,5	AC 0°	x5	30		0
0031	RCBO MC #3.5 - MC #3.5		AC 0°		30	24	0
0032	RCBO MC #3.6 - MC #3.6	22,5	AC 0°	x5	30		0
0032	RCBO MC #3.6 - MC #3.6		AC 0°		30	24	0
0033	RCBO MC #4.1 - MC #4.1	22,5	AC 0°	x5	30		0
0033	RCBO MC #4.1 - MC #4.1		AC 0°		30	24	0
0034	RCBO MC #4.2 - MC #4.2	22,5	AC 0°	x5	30		0
0034	RCBO MC #4.2 - MC #4.2		AC 0°		30	24	0
0035	RCBO MC #4.3 - MC #4.3	22,5	AC 0°	x5	30		0
0035	RCBO MC #4.3 - MC #4.3		AC 0°		30	24	0
0036	RCBO MC #4.4 - MC #4.4	22,5	AC 0°	x5	30		0
0036	RCBO MC #4.4 - MC #4.4		AC 0°		30	24	0
0037	RCBO MC #4.5 - MC #4.5	22,5	AC 0°	x5	30		0
0037	RCBO MC #4.5 - MC #4.5		AC 0°		30	24	0
0038	RCBO MC #4.6 - MC #4.6	22,5	AC 0°	x5	30		0
0038	RCBO MC #4.6 - MC #4.6		AC 0°		30	27	0
0039	RCBO MC #5.1 - MC #5.1	22,6	AC 0°	x5	30		0
0039	RCBO MC #5.1 - MC #5.1		AC 0°		30	24	0
0040	RCBO MC #5.2 - MC #5.2	22,5	AC 0°	x5	30		0
0040	RCBO MC #5.2 - MC #5.2		AC 0°		30	24	0
0041	RCBO MC #5.3 - MC #5.3	22,5	AC 0°	x5	30		0
0041	RCBO MC #5.3 - MC #5.3		AC 0°		30	24	0
0042	RCBO MC #5.4 - MC #5.4	22,5	AC 0°	x5	30		0
0042	RCBO MC #5.4 - MC #5.4		AC 0°		30	24	0
0043	RCBO MC #5.5 - MC #5.5	22,5	AC 0°	x5	30		0
0043	RCBO MC #5.5 - MC #5.5		AC 0°		30	24	0
0044	RCBO MC #5.6 - MC #5.6	22,5	AC 0°	x5	30		0
0044	RCBO MC #5.6 - MC #5.6		AC 0°		30	24	1
0045	RCBO MC #6.1 - MC #6.1	22,5	AC 0°	x5	30		0
0045	RCBO MC #6.1 - MC #6.1		AC 0°		30	24	0
0046	RCBO MC #6.2 - MC #6.2	22,5	AC 0°	x5	30		0
0046	RCBO MC #6.2 - MC #6.2		AC 0°		30	24	0
0047	RCBO MC #6.3 - MC #6.3	22,5	AC 0°	x5	30		0
0047	RCBO MC #6.3 - MC #6.3		AC 0°		30	24	0
0048	RCBO MC #6.4 - MC #6.4	22,5	AC 0°	x5	30		0
0048	RCBO MC #6.4 - MC #6.4		AC 0°		30	24	0
0049	RCBO MC #6.5 - MC #6.5	22,5	AC 0°	x5	30		0
0049	RCBO MC #6.5 - MC #6.5		AC 0°		30	24	0
0050	RCBO MC #6.6 - MC #6.6	22,5	AC 0°	x5	30		0
0050	RCBO MC #6.6 - MC #6.6		AC 0°		30	24	0
0051	RCBO MC #7.1 - MC #7.1	22,5	AC 0°	x5	30		0
0051	RCBO MC #7.1 - MC #7.1		AC 0°		30	24	0
0052	RCBO MC #7.2 - MC #7.2	22,5	AC 0°	x5	30		0

Messprotokoll Nr.: 00010342 Auftrags-Nr.: B23/3124

		RCD/FI	RCD/FI	RCD/FI	RCD/FI	RCD/FI	RCD/FI
		Auslösezeit	Auslösung bei	Faktor	Nennfehlerstrom	Auslösestrom	Berührungsspannung
		t _{mess}	Stromart		I _{dn}	I _{mess}	UB
Stromkreis		ms	Halbwelle		mA	mA	V
0052	RCBO MC #7.2 - MC #7.2		AC 0°		30	24	0
0053	RCBO MC #7.3 - MC #7.3	22,5	AC 0°	x5	30		0
0053	RCBO MC #7.3 - MC #7.3		AC 0°		30	24	0
0054	RCBO MC #7.4 - MC #7.4	22,6	AC 0°	x5	30		0
0054	RCBO MC #7.4 - MC #7.4		AC 0°		30	24	0
0055	RCBO MC #7.5 - MC #7.5	22,5	AC 0°	x5	30		0
0055	RCBO MC #7.5 - MC #7.5		AC 0°		30	24	0
0056	RCBO MC #7.6 - MC #7.6	22,5	AC 0°	x5	30		0
0056	RCBO MC #7.6 - MC #7.6		AC 0°		30	24	0
0057	RCBO MC #8.1 - MC #8.1	22,5	AC 0°	x5	30		0
0057	RCBO MC #8.1 - MC #8.1		AC 0°		30	24	1
0058	RCBO MC #8.2 - MC #8.2	22,5	AC 0°	x5	30		0
0058	RCBO MC #8.2 - MC #8.2		AC 0°		30	24	0
0059	RCBO MC #8.3 - MC #8.3	22,5	AC 0°	x5	30		0
0059	RCBO MC #8.3 - MC #8.3		AC 0°		30	24	0
0060	RCBO MC #8.4 - MC #8.4	22,5	AC 0°	x5	30		0
0060	RCBO MC #8.4 - MC #8.4		AC 0°		30	24	0
0061	RCBO MC #8.5 - MC #8.5	22,5	AC 0°	x5	30		0
0061	RCBO MC #8.5 - MC #8.5		AC 0°		30	24	0
0062	RCBO MC #8.6 - MC #8.6	22,5	AC 0°	x5	30		0
0062	RCBO MC #8.6 - MC #8.6		AC 0°		30	24	0