

Measurement certificate

Page 1 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001643 **Auftrag Nr.:** B13/2070

	PE	Isolation	Isolation	FI	FI	FI	FI	FI	FI
	Durchgängig keit Schutzleiter/ Potentialaus Rlow	Prüf- spannung	Widerstand	Auslösezeit	Ausgelöste Halbwelle	Faktor	Nennfehlerst rom	Auslösestro m	Berührungs- spannung
		Uiso	Riso	tmess	Stromart		Idn	Imess	UB
Stromkreis	Ohm	V	MOhm	ms	Halbwelle		mA	mA	V
Distribution: 001 CAT 6x16.2									
001	Resistance of earth conductor .	0,01							
002	Iso. Resistance L1/N - PE	500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1			10	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 16A/3P #1			67	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2			10	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 16A/3P #2			49	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3			10	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3			67	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4			10	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCBO CEE 16A/3P #4			47	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5			10	AC 0°	x5	30		0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5			47	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6			27	AC 0°	x5	30		0,3
008	RCBO CEE 16A/3P #6			30	AC 0°		30	24	0,1
Distribution: 002 CAT 6x16.2									
001	Resistance of earth conductor .	0							
002	Iso. Resistance L1/N - PE	500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1			11	AC 0°	x5	30		0,4
003	RCBO CEE 16A/3P #1			47	AC 0°		30	24	0,1
004	RCBO CEE 16A/3P #2			10	AC 0°	x5	30		0,4
004	RCBO CEE 16A/3P #2			30	AC 0°		30	24	0
005	RCBO CEE 16A/3P #3			11	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3			47	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4			27	AC 0°	x5	30		0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4			49	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5			27	AC 0°	x5	30		0,3
007	RCBO CEE 16A/3P #5			49	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6			17	AC 0°	x5	30		0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6			49	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 003 CAT 6x16.2									
001	Resistance of earth conductor .	0							

Measurement certificate

Page 2 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001643 **Auftrag Nr.:** B13/2070

		PE	Isolation	Isolation	FI	FI	FI	FI	FI	FI
		Durchgängig keit Schutzleiter/ Potentialaus	Prüf- spannung	Widerstand	Auslösezeit	Ausgelöste Halbwelle	Faktor	Nennfehlerst rom	Auslösestro m	Berührungs- spannung
		Rlow	Uiso	Riso	tmess	Stromart		Idn	Imess	UB
Stromkreis		Ohm	V	MOhm	ms	Halbwelle		mA	mA	V
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				10	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 16A/3P #1				49	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				49	AC 0°		30	24	0,1
005	RCBO CEE 16A/3P #3				10	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				27	AC 0°	x5	30		0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				47	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				10	AC 0°	x5	30		0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				47	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				10	AC 0°	x5	30		0,3
008	RCBO CEE 16A/3P #6				29	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 004 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor	0,01								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 16A/3P #1				69	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				10	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 16A/3P #2				67	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				10	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				29	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				27	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCBO CEE 16A/3P #4				29	AC 0°		30	27	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				11	AC 0°	x5	30		0,3
007	RCBO CEE 16A/3P #5				47	AC 0°		30	24	0,1
008	RCBO CEE 16A/3P #6				11	AC 0°	x5	30		0,3
008	RCBO CEE 16A/3P #6				49	AC 0°		30	24	0,1
Distribution: 005 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						

Measurement certificate

Page 3 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001643 **Auftrag Nr.:** B13/2070

		PE	Isolation	Isolation	FI	FI	FI	FI	FI	FI
		Durchgängig keit Schutzleiter/ Potentialaus	Prüf- spannung	Widerstand	Auslösezeit	Ausgelöste Halbwelle	Faktor	Nennfehlerst rom	Auslösestro m	Berührungs- spannung
		Rlow	Uiso	Riso	tmess	Stromart		Idn	Imess	UB
Stromkreis		Ohm	V	MOhm	ms	Halbwelle		mA	mA	V
003	RCBO CEE 16A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 16A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				17	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				27	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 16A/3P #3				49	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				11	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCBO CEE 16A/3P #4				47	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				27	AC 0°	x5	30		0,3
007	RCBO CEE 16A/3P #5				30	AC 0°		30	27	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				10	AC 0°	x5	30		0,3
008	RCBO CEE 16A/3P #6				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 006 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				10	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 16A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,3
004	RCBO CEE 16A/3P #2				9	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 16A/3P #2				69	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				10	AC 0°	x5	30		0,4
005	RCBO CEE 16A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				27	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCBO CEE 16A/3P #4				47	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				10	AC 0°	x5	30		0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				47	AC 0°		30	24	0,1
008	RCBO CEE 16A/3P #6				10	AC 0°	x5	30		0,3
008	RCBO CEE 16A/3P #6				48	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 007 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,3

Measurement certificate

Page 4 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001643 **Auftrag Nr.:** B13/2070

		PE	Isolation	Isolation	FI	FI	FI	FI	FI	FI
		Durchgängig keit Schutzleiter/ Potentialaus	Prüf- spannung	Widerstand	Auslösezeit	Ausgelöste Halbwelle	Faktor	Nennfehlerst rom	Auslösestro m	Berührungs- spannung
		Rlow	Uiso	Riso	tmess	Stromart		Idn	Imess	UB
Stromkreis		Ohm	V	MOhm	ms	Halbwelle		mA	mA	V
003	RCBO CEE 16A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				10	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 16A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				9	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				11	AC 0°	x5	30		0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				47	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				10	AC 0°	x5	30		0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				47	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				10	AC 0°	x5	30		0,3
008	RCBO CEE 16A/3P #6				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 008 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				10	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 16A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				87	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				10	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 16A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,1
006	RCBO CEE 16A/3P #4				10	AC 0°	x5	30		0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				47	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				27	AC 0°	x5	30		0,3
007	RCBO CEE 16A/3P #5				67	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				11	AC 0°	x5	30		0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				49	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 009 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor	0,01								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 16A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2

Measurement certificate

Page 5 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001643 **Auftrag Nr.:** B13/2070

		PE	Isolation	Isolation	FI	FI	FI	FI	FI	FI
		Durchgängig keit Schutzleiter/ Potentialaus	Prüf- spannung	Widerstand	Auslösezeit	Ausgelöste Halbwelle	Faktor	Nennfehlerst rom	Auslösestro m	Berührungs- spannung
		Rlow	Uiso	Riso	tmess	Stromart		Idn	Imess	UB
Stromkreis		Ohm	V	MOhm	ms	Halbwelle		mA	mA	V
004	RCBO CEE 16A/3P #2				10	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 16A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				10	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				11	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCBO CEE 16A/3P #4				147	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				10	AC 0°	x5	30		0,3
007	RCBO CEE 16A/3P #5				29	AC 0°		30	27	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				27	AC 0°	x5	30		0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				28	AC 0°		30	27	0,2
Distribution: 010 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resistance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				10	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 16A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				11	AC 0°	x5	30		0
004	RCBO CEE 16A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				10	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 16A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				10	AC 0°	x5	30		0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				49	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				17	AC 0°	x5	30		0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				47	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				10	AC 0°	x5	30		0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				67	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 011 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resistance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 16A/3P #1				147	AC 0°		30	24	0,1
004	RCBO CEE 16A/3P #2				17	AC 0°	x5	30		0,3

Measurement certificate

Page 6 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001643

Auftrag Nr.: B13/2070

		PE	Isolation	Isolation	FI	FI	FI	FI	FI	FI
		Durchgängig keit Schutzleiter/ Potentialaus	Prüf- spannung	Widerstand	Auslösezeit	Ausgelöste Halbwelle	Faktor	Nennfehlerst rom	Auslösestro m	Berührungs- spannung
		Rlow	Uiso	Riso	tmess	Stromart		Idn	Imess	UB
Stromkreis		Ohm	V	MOhm	ms	Halbwelle		mA	mA	V
004	RCBO CEE 16A/3P #2				69	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				10	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				49	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				11	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCBO CEE 16A/3P #4				49	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				27	AC 0°	x5	30		0,3
007	RCBO CEE 16A/3P #5				67	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				10	AC 0°	x5	30		0,3
008	RCBO CEE 16A/3P #6				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 012 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 16A/3P #1				30	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				10	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 16A/3P #2				67	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				27	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				10	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCBO CEE 16A/3P #4				67	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				10	AC 0°	x5	30		0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				29	AC 0°		30	24	0,1
008	RCBO CEE 16A/3P #6				27	AC 0°	x5	30		1,5
008	RCBO CEE 16A/3P #6				49	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 013 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor	0,02								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				10	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 16A/3P #1				49	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,9
004	RCBO CEE 16A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2

Measurement certificate

Page 7 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001643 **Auftrag Nr.:** B13/2070

		PE	Isolation	Isolation	FI	FI	FI	FI	FI	FI
		Durchgängig keit Schutzleiter/ Potentialaus	Prüf- spannung	Widerstand	Auslösezeit	Ausgelöste Halbwelle	Faktor	Nennfehlerst rom	Auslösestro m	Berührungs- spannung
		Rlow	Uiso	Riso	tmess	Stromart		Idn	Imess	UB
Stromkreis		Ohm	V	MOhm	ms	Halbwelle		mA	mA	V
005	RCBO CEE 16A/3P #3				27	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				30	AC 0°		30	27	0,3
006	RCBO CEE 16A/3P #4				10	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCBO CEE 16A/3P #4				47	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				12	AC 0°	x5	30		0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				49	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				12	AC 0°	x5	30		0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 014 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				11	AC 0°	x5	30		0,4
003	RCBO CEE 16A/3P #1				49	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				11	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				10	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 16A/3P #3				67	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				10	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCBO CEE 16A/3P #4				47	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				11	AC 0°	x5	30		0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				47	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				27	AC 0°	x5	30		0,3
008	RCBO CEE 16A/3P #6				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 015 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor	0,01								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				11	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 16A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				11	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,1
005	RCBO CEE 16A/3P #3				11	AC 0°	x5	30		0,2

Measurement certificate

Page 8 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001643 **Auftrag Nr.:** B13/2070

		PE	Isolation	Isolation	FI	FI	FI	FI	FI	FI
		Durchgängig keit Schutzleiter/ Potentialaus	Prüf- spannung	Widerstand	Auslösezeit	Ausgelöste Halbwelle	Faktor	Nennfehlerst rom	Auslösestro m	Berührungs- spannung
		Rlow	Uiso	Riso	tmess	Stromart		Idn	Imess	UB
Stromkreis		Ohm	V	MOhm	ms	Halbwelle		mA	mA	V
005	RCBO CEE 16A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,1
006	RCBO CEE 16A/3P #4				10	AC 0°	x5	30		0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				47	AC 0°		30	24	0,1
007	RCBO CEE 16A/3P #5				27	AC 0°	x5	30		0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				47	AC 0°		30	24	0,1
008	RCBO CEE 16A/3P #6				27	AC 0°	x5	30		0,3
008	RCBO CEE 16A/3P #6				49	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 016 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor .	0								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				11	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 16A/3P #1				30	AC 0°		30	27	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				10	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 16A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				10	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				10	AC 0°	x5	30		0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				49	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				10	AC 0°	x5	30		0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				47	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				27	AC 0°	x5	30		0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				89	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 017 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor .	0								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				10	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 16A/3P #1				67	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				10	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				27	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				29	AC 0°		30	27	0,2

Measurement certificate

Page 9 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001643 **Auftrag Nr.:** B13/2070

		PE	Isolation	Isolation	FI	FI	FI	FI	FI	FI
		Durchgängig keit Schutzleiter/ Potentialaus	Prüf- spannung	Widerstand	Auslösezeit	Ausgelöste Halbwelle	Faktor	Nennfehlerst rom	Auslösestro m	Berührungs- spannung
		Rlow	Uiso	Riso	tmess	Stromart		Idn	Imess	UB
Stromkreis		Ohm	V	MOhm	ms	Halbwelle		mA	mA	V
006	RCBO CEE 16A/3P #4				10	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCBO CEE 16A/3P #4				47	AC 0°		30	24	0,3
007	RCBO CEE 16A/3P #5				10	AC 0°	x5	30		0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				47	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				12	AC 0°	x5	30		0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				47	AC 0°		30	24	0,3
Distribution: 018 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor .	0								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				10	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 16A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,1
004	RCBO CEE 16A/3P #2				10	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				49	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				27	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 16A/3P #3				32	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				10	AC 0°	x5	30		0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				47	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				27	AC 0°	x5	30		0,3
007	RCBO CEE 16A/3P #5				47	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				10	AC 0°	x5	30		0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 019 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor .	0,01								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 16A/3P #1				49	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				10	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 16A/3P #2				30	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				10	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 16A/3P #3				107	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				10	AC 0°	x5	30		0,3

Measurement certificate

Page 10 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001643 **Auftrag Nr.:** B13/2070

		PE	Isolation	Isolation	FI	FI	FI	FI	FI	FI
		Durchgängig keit Schutzleiter/ Potentialaus	Prüf- spannung	Widerstand	Auslösezeit	Ausgelöste Halbwelle	Faktor	Nennfehlerst rom	Auslösestro m	Berührungs- spannung
		Rlow	Uiso	Riso	tmess	Stromart		Idn	Imess	UB
Stromkreis		Ohm	V	MOhm	ms	Halbwelle		mA	mA	V
006	RCBO CEE 16A/3P #4				49	AC 0°		30	24	0,1
007	RCBO CEE 16A/3P #5				11	AC 0°	x5	30		0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				47	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				10	AC 0°	x5	30		0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 020 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor .	0								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 16A/3P #1				69	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 16A/3P #2				49	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				27	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				49	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				11	AC 0°	x5	30		0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				47	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				27	AC 0°	x5	30		0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				49	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				10	AC 0°	x5	30		0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 021 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor .	0								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				10	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 16A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				10	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,1
005	RCBO CEE 16A/3P #3				27	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				49	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				10	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCBO CEE 16A/3P #4				47	AC 0°		30	24	0,2

Measurement certificate

Page 11 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001643 **Auftrag Nr.:** B13/2070

		PE	Isolation	Isolation	FI	FI	FI	FI	FI	FI
		Durchgängig keit Schutzleiter/ Potentialaus	Prüf- spannung	Widerstand	Auslösezeit	Ausgelöste Halbwelle	Faktor	Nennfehlerst rom	Auslösestro m	Berührungs- spannung
		Rlow	Uiso	Riso	tmess	Stromart		Idn	Imess	UB
Stromkreis		Ohm	V	MOhm	ms	Halbwelle		mA	mA	V
007	RCBO CEE 16A/3P #5				27	AC 0°	x5	30		0,3
007	RCBO CEE 16A/3P #5				49	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				10	AC 0°	x5	30		0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 022 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor .	0								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				11	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 16A/3P #1				127	AC 0°		30	24	0,1
004	RCBO CEE 16A/3P #2				10	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				49	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				13	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				49	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				10	AC 0°	x5	30		0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				47	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				10	AC 0°	x5	30		0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				47	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				27	AC 0°	x5	30		0,3
008	RCBO CEE 16A/3P #6				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 023 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor .	0,01								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				10	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 16A/3P #1				67	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				48	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				11	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				49	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				10	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCBO CEE 16A/3P #4				69	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				10	AC 0°	x5	30		0,2

Measurement certificate

Page 12 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001643 **Auftrag Nr.:** B13/2070

		PE	Isolation	Isolation	FI	FI	FI	FI	FI	FI
		Durchgängig keit Schutzleiter/ Potentialaus	Prüf- spannung	Widerstand	Auslösezeit	Ausgelöste Halbwelle	Faktor	Nennfehlerst rom	Auslösestro m	Berührungs- spannung
		Rlow	Uiso	Riso	tmess	Stromart		Idn	Imess	UB
Stromkreis		Ohm	V	MOhm	ms	Halbwelle		mA	mA	V
007	RCBO CEE 16A/3P #5				47	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				11	AC 0°	x5	30		0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 024 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor .	0,01								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				10	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 16A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				10	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 16A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				10	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				67	AC 0°		30	24	0,1
006	RCBO CEE 16A/3P #4				27	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCBO CEE 16A/3P #4				47	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				10	AC 0°	x5	30		0,3
007	RCBO CEE 16A/3P #5				27	AC 0°		30	27	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				11	AC 0°	x5	30		0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				67	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 025 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor .	0								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				10	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 16A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				10	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				27	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 16A/3P #3				69	AC 0°		30	24	0,1
006	RCBO CEE 16A/3P #4				13	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCBO CEE 16A/3P #4				49	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				10	AC 0°	x5	30		0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				87	AC 0°		30	24	0,2

Measurement certificate

Page 13 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001643 **Auftrag Nr.:** B13/2070

		PE	Isolation	Isolation	FI	FI	FI	FI	FI	FI
		Durchgängig keit Schutzleiter/ Potentialaus	Prüf- spannung	Widerstand	Auslösezeit	Ausgelöste Halbwelle	Faktor	Nennfehlerst rom	Auslösestro m	Berührungs- spannung
		Rlow	Uiso	Riso	tmess	Stromart		Idn	Imess	UB
Stromkreis		Ohm	V	MOhm	ms	Halbwelle		mA	mA	V
008	RCBO CEE 16A/3P #6				10	AC 0°	x5	30		0,3
008	RCBO CEE 16A/3P #6				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 026 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor .	0,01								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				11	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 16A/3P #1				49	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				10	AC 0°	x5	30		0,4
004	RCBO CEE 16A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				11	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				27	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCBO CEE 16A/3P #4				47	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				9	AC 0°	x5	30		0,3
007	RCBO CEE 16A/3P #5				47	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				27	AC 0°	x5	30		0,1
008	RCBO CEE 16A/3P #6				47	AC 0°		30	24	0,6
Distribution: 027 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor .	0								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				11	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 16A/3P #1				67	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				67	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				27	AC 0°	x5	30		0,1
005	RCBO CEE 16A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				9	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCBO CEE 16A/3P #4				67	AC 0°		30	21	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				11	AC 0°	x5	30		0,3
007	RCBO CEE 16A/3P #5				47	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				11	AC 0°	x5	30		0,2

Measurement certificate

Page 14 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001643 **Auftrag Nr.:** B13/2070

		PE	Isolation	Isolation	FI	FI	FI	FI	FI	FI
		Durchgängig keit Schutzleiter/ Potentialaus	Prüf- spannung	Widerstand	Auslösezeit	Ausgelöste Halbwelle	Faktor	Nennfehlerst rom	Auslösestro m	Berührungs- spannung
		Rlow	Uiso	Riso	tmess	Stromart		Idn	Imess	UB
Stromkreis		Ohm	V	MOhm	ms	Halbwelle		mA	mA	V
008	RCBO CEE 16A/3P #6				107	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 028 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor .	0								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 16A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				12	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				67	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				10	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 16A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				10	AC 0°	x5	30		0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				47	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				10	AC 0°	x5	30		0,3
007	RCBO CEE 16A/3P #5				47	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				17	AC 0°	x5	30		0,3
008	RCBO CEE 16A/3P #6				49	AC 0°		30	24	0,1
Distribution: 029 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor .	0								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				10	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 16A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,1
004	RCBO CEE 16A/3P #2				11	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 16A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				10	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 16A/3P #3				31	AC 0°		30	24	0,3
006	RCBO CEE 16A/3P #4				10	AC 0°	x5	30		0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				47	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				10	AC 0°	x5	30		0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				47	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				27	AC 0°	x5	30		0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				67	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 030 CAT 6x16.2										

Measurement certificate

Page 15 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001643 **Auftrag Nr.:** B13/2070

		PE	Isolation	Isolation	FI	FI	FI	FI	FI	FI
		Durchgängig keit Schutzleiter/ Potentialaus	Prüf- spannung	Widerstand	Auslösezeit	Ausgelöste Halbwelle	Faktor	Nennfehlerst rom	Auslösestro m	Berührungs- spannung
		Rlow	Uiso	Riso	tmess	Stromart		Idn	Imess	UB
Stromkreis		Ohm	V	MOhm	ms	Halbwelle		mA	mA	V
001	Resistance of earth conductor .	0,01								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 16A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				11	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				10	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,1
006	RCBO CEE 16A/3P #4				10	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCBO CEE 16A/3P #4				47	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				11	AC 0°	x5	30		0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				47	AC 0°		30	24	0,1
008	RCBO CEE 16A/3P #6				10	AC 0°	x5	30		0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				49	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 031 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor .	0								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				10	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 16A/3P #1				30	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				10	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 16A/3P #2				49	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				11	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				27	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCBO CEE 16A/3P #4				47	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				10	AC 0°	x5	30		0,3
007	RCBO CEE 16A/3P #5				47	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				11	AC 0°	x5	30		0,3
008	RCBO CEE 16A/3P #6				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 032 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor .	0								

Measurement certificate

Page 16 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001643 **Auftrag Nr.:** B13/2070

		PE	Isolation	Isolation	FI	FI	FI	FI	FI	FI
		Durchgängig keit Schutzleiter/ Potentialaus	Prüf- spannung	Widerstand	Auslösezeit	Ausgelöste Halbwelle	Faktor	Nennfehlerst rom	Auslösestro m	Berührungs- spannung
		Rlow	Uiso	Riso	tmess	Stromart		Idn	Imess	UB
Stromkreis		Ohm	V	MOhm	ms	Halbwelle		mA	mA	V
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				10	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 16A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 16A/3P #2				49	AC 0°		30	24	0,1
005	RCBO CEE 16A/3P #3				10	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 16A/3P #3				29	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				27	AC 0°	x5	30		0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				67	AC 0°		30	24	0,3
007	RCBO CEE 16A/3P #5				11	AC 0°	x5	30		0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				67	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				27	AC 0°	x5	30		0,3
008	RCBO CEE 16A/3P #6				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 033 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor	0,01								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				9	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 16A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				10	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 16A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				10	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 16A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				10	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCBO CEE 16A/3P #4				29	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				10	AC 0°	x5	30		0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				47	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				10	AC 0°	x5	30		0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 034 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						

Measurement certificate

Page 17 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001643

Auftrag Nr.: B13/2070

		PE	Isolation	Isolation	FI	FI	FI	FI	FI	FI
		Durchgängig keit Schutzleiter/ Potentialaus	Prüf- spannung	Widerstand	Auslösezeit	Ausgelöste Halbwelle	Faktor	Nennfehlerst rom	Auslösestro m	Berührungs- spannung
		Rlow	Uiso	Riso	tmess	Stromart		Idn	Imess	UB
Stromkreis		Ohm	V	MOhm	ms	Halbwelle		mA	mA	V
003	RCBO CEE 16A/3P #1				10	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 16A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 16A/3P #2				49	AC 0°		30	24	0
005	RCBO CEE 16A/3P #3				27	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				10	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCBO CEE 16A/3P #4				29	AC 0°		30	27	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				11	AC 0°	x5	30		0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				30	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				10	AC 0°	x5	30		0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 035 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor	0,01								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 16A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				29	AC 0°		30	27	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				27	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 16A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				27	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCBO CEE 16A/3P #4				67	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				10	AC 0°	x5	30		0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				49	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				12	AC 0°	x5	30		0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				47	AC 0°		30	24	0,1
Distribution: 036 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor	0,01								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,2

Measurement certificate

Page 18 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001643 **Auftrag Nr.:** B13/2070

		PE	Isolation	Isolation	FI	FI	FI	FI	FI	FI
		Durchgängig keit Schutzleiter/ Potentialaus	Prüf- spannung	Widerstand	Auslösezeit	Ausgelöste Halbwelle	Faktor	Nennfehlerst rom	Auslösestro m	Berührungs- spannung
		Rlow	Uiso	Riso	tmess	Stromart		Idn	Imess	UB
Stromkreis		Ohm	V	MOhm	ms	Halbwelle		mA	mA	V
003	RCBO CEE 16A/3P #1				49	AC 0°		30	24	0,1
004	RCBO CEE 16A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				12	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				69	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				27	AC 0°	x5	30		0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				49	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				11	AC 0°	x5	30		0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				47	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				27	AC 0°	x5	30		0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				49	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 037 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				10	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 16A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 16A/3P #2				49	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				12	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 16A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				11	AC 0°	x5	30		0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				89	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				27	AC 0°	x5	30		0,3
007	RCBO CEE 16A/3P #5				47	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				27	AC 0°	x5	30		0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 038 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor	0,01								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				10	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 16A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2

Measurement certificate

Page 19 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001643 **Auftrag Nr.:** B13/2070

		PE	Isolation	Isolation	FI	FI	FI	FI	FI	FI
		Durchgängig keit Schutzleiter/ Potentialaus	Prüf- spannung	Widerstand	Auslösezeit	Ausgelöste Halbwelle	Faktor	Nennfehlerst rom	Auslösestro m	Berührungs- spannung
		Rlow	Uiso	Riso	tmess	Stromart		Idn	Imess	UB
Stromkreis		Ohm	V	MOhm	ms	Halbwelle		mA	mA	V
004	RCBO CEE 16A/3P #2				11	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				49	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				10	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				11	AC 0°	x5	30		0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				47	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				10	AC 0°	x5	30		0,3
007	RCBO CEE 16A/3P #5				47	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				10	AC 0°	x5	30		0,3
008	RCBO CEE 16A/3P #6				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 039 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor .	0								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				11	AC 0°	x5	30		0,1
003	RCBO CEE 16A/3P #1				47	AC 0°		30	27	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				11	AC 0°	x5	30		0,4
004	RCBO CEE 16A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,3
005	RCBO CEE 16A/3P #3				9	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				29	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				10	AC 0°	x5	30		0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				87	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				11	AC 0°	x5	30		0,3
007	RCBO CEE 16A/3P #5				47	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				12	AC 0°	x5	30		0,3
008	RCBO CEE 16A/3P #6				107	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 040 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor .	0,01								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				10	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 16A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				12	AC 0°	x5	30		0,2

Measurement certificate

Page 20 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001643 **Auftrag Nr.:** B13/2070

		PE	Isolation	Isolation	FI	FI	FI	FI	FI	FI
		Durchgängig keit Schutzleiter/ Potentialaus	Prüf- spannung	Widerstand	Auslösezeit	Ausgelöste Halbwelle	Faktor	Nennfehlerst rom	Auslösestro m	Berührungs- spannung
		Rlow	Uiso	Riso	tmess	Stromart		Idn	Imess	UB
Stromkreis		Ohm	V	MOhm	ms	Halbwelle		mA	mA	V
004	RCBO CEE 16A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,1
005	RCBO CEE 16A/3P #3				13	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				10	AC 0°	x5	30		0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				47	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				13	AC 0°	x5	30		0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				47	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				10	AC 0°	x5	30		0,3
008	RCBO CEE 16A/3P #6				127	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 041 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor	0,01								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 16A/3P #1				67	AC 0°		30	24	0,1
004	RCBO CEE 16A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				49	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				10	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 16A/3P #3				67	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				10	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCBO CEE 16A/3P #4				47	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				10	AC 0°	x5	30		0,3
007	RCBO CEE 16A/3P #5				47	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				11	AC 0°	x5	30		0,3
008	RCBO CEE 16A/3P #6				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 042 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				11	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 16A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 16A/3P #2				49	AC 0°		30	24	0,2

Measurement certificate

Page 21 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001643 **Auftrag Nr.:** B13/2070

		PE	Isolation	Isolation	FI	FI	FI	FI	FI	FI
		Durchgängig keit Schutzleiter/ Potentialaus	Prüf- spannung	Widerstand	Auslösezeit	Ausgelöste Halbwelle	Faktor	Nennfehlerst rom	Auslösestro m	Berührungs- spannung
		Rlow	Uiso	Riso	tmess	Stromart		Idn	Imess	UB
Stromkreis		Ohm	V	MOhm	ms	Halbwelle		mA	mA	V
005	RCBO CEE 16A/3P #3				10	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				11	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCBO CEE 16A/3P #4				47	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				10	AC 0°	x5	30		0,3
007	RCBO CEE 16A/3P #5				47	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				10	AC 0°	x5	30		0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				49	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 043 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 16A/3P #1				107	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				9	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				29	AC 0°		30	24	0,1
005	RCBO CEE 16A/3P #3				10	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				10	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCBO CEE 16A/3P #4				67	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				10	AC 0°	x5	30		0,3
007	RCBO CEE 16A/3P #5				87	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				27	AC 0°	x5	30		0,3
008	RCBO CEE 16A/3P #6				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 044 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				10	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 16A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				10	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				67	AC 0°		30	24	0,1
005	RCBO CEE 16A/3P #3				12	AC 0°	x5	30		0,2

Measurement certificate

Page 22 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001643 **Auftrag Nr.:** B13/2070

		PE	Isolation	Isolation	FI	FI	FI	FI	FI	FI
		Durchgängig keit Schutzleiter/ Potentialaus	Prüf- spannung	Widerstand	Auslösezeit	Ausgelöste Halbwelle	Faktor	Nennfehlerst rom	Auslösestro m	Berührungs- spannung
		Rlow	Uiso	Riso	tmess	Stromart		Idn	Imess	UB
Stromkreis		Ohm	V	MOhm	ms	Halbwelle		mA	mA	V
005	RCBO CEE 16A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
006	RCBO CEE 16A/3P #4				10	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCBO CEE 16A/3P #4				47	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				13	AC 0°	x5	30		0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				47	AC 0°		30	24	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				27	AC 0°	x5	30		0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				67	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 045 CAT 6x16.2										
001	Resistance of earth conductor .	0,01								
002	Iso. Resitance L1/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 16A/3P #1				10	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 16A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 16A/3P #2				10	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 16A/3P #2				30	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				12	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 16A/3P #3				67	AC 0°		30	24	0,1
006	RCBO CEE 16A/3P #4				10	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCBO CEE 16A/3P #4				47	AC 0°		30	24	0,2
007	RCBO CEE 16A/3P #5				11	AC 0°	x5	30		0,3
007	RCBO CEE 16A/3P #5				29	AC 0°		30	27	0,2
008	RCBO CEE 16A/3P #6				27	AC 0°	x5	30		0,3
008	RCBO CEE 16A/3P #6				67	AC 0°		30	24	0,2