

Measurement certificate

Page 1 of 13

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001649 **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
Distribution: 001 CAT-RW-3x32.2-2014									
001	Resistance of earth conductor	0							
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE	500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1			10	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 32A/3P #1			30	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2			10	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 32A/3P #2			49	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3			10	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 32A/3P #3			30	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 002 CAT-RW-3x32.2-2014									
001	Resistance of earth conductor	0							
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE	500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1			10	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 32A/3P #1			29	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2			11	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 32A/3P #2			30	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3			10	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3			29	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 003 CAT-RW-3x32.2-2014									
001	Resistance of earth conductor	0							
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE	500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1			27	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 32A/3P #1			49	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2			27	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2			49	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3			27	AC 0°	x5	30		0,6
005	RCBO CEE 32A/3P #3			47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 004 CAT-RW-3x32.2-2014									
001	Resistance of earth conductor	0							
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE	500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1			10	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 32A/3P #1			47	AC 0°		30	24	0,2

Measurement certificate

Page 2 of 13

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001649

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
		Ohm	Uiso	Riso	tmess	Stromart		Idn	Imess	UB
Stromkreis		Ohm	V	MOhm	ms	Halbwelle		mA	mA	V
004	RCBO CEE 32A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				49	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				9	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,1
Distribution: 005 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,01								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 32A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,1
004	RCBO CEE 32A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 32A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				10	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 32A/3P #3				49	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 006 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 32A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				27	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,3
Distribution: 007 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				11	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 32A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0
004	RCBO CEE 32A/3P #2				10	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 32A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				27	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 008 CAT-RW-3x32.2-2014										

Measurement certificate

Page 3 of 13

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001649 **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	0,03								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				10	AC 0°	x5	30		0,5
003	RCBO CEE 32A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,4
004	RCBO CEE 32A/3P #2				12	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				10	AC 0°	x5	30		0,4
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 009 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,03								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 32A/3P #1				87	AC 0°		30	24	0,1
004	RCBO CEE 32A/3P #2				10	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 32A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				27	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 010 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,03								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 32A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 32A/3P #2				107	AC 0°		30	24	0,1
005	RCBO CEE 32A/3P #3				11	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 011 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,05								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,4
003	RCBO CEE 32A/3P #1				50	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				10	AC 0°	x5	30		0,2

Measurement certificate

Page 4 of 13

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001649 **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 32A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				10	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 012 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				10	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 32A/3P #1				49	AC 0°		30	24	0,1
004	RCBO CEE 32A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				10	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 013 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				10	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 32A/3P #1				30	AC 0°		30	24	0,1
004	RCBO CEE 32A/3P #2				9	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				27	AC 0°	x5	30		0,7
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 014 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				10	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 32A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 32A/3P #2				49	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				27	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 015 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								

Measurement certificate

Page 5 of 13

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001649 **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/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 32A/3P #1				67	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 32A/3P #2				67	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				27	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				67	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 016 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,01								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 32A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 32A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				27	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 017 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 32A/3P #1				31	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 32A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				10	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 018 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,01								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 32A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				11	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2

Measurement certificate

Page 6 of 13

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001649 **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 32A/3P #3				10	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 019 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				10	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 32A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 32A/3P #2				49	AC 0°		30	24	0,1
005	RCBO CEE 32A/3P #3				11	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				30	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 020 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,01								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				11	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 32A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				10	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				11	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 021 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,01								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				11	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 32A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				27	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,3
Distribution: 022 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						

Measurement certificate

Page 7 of 13

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001649 **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 32A/3P #1				17	AC 0°	x5	30		0,1
003	RCBO CEE 32A/3P #1				49	AC 0°		30	24	0
004	RCBO CEE 32A/3P #2				11	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 32A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				27	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 023 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				11	AC 0°	x5	30		0,4
003	RCBO CEE 32A/3P #1				29	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				27	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,1
Distribution: 024 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 32A/3P #1				49	AC 0°		30	24	0
004	RCBO CEE 32A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 32A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				27	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 025 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 32A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				12	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				9	AC 0°	x5	30		0,3

Measurement certificate

Page 8 of 13

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001649 **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
		Ohm	Uiso	Riso	tmess	Stromart		Idn	Imess	UB
Stromkreis		Ohm	V	MOhm	ms	Halbwelle		mA	mA	V
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 026 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				12	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 32A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				27	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 027 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				10	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 32A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				10	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 32A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				11	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 028 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,03								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 32A/3P #1				49	AC 0°		30	24	0,3
004	RCBO CEE 32A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				10	AC 0°	x5	30		0,1
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 029 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,04								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,3

Measurement certificate

Page 9 of 13

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001649

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
		Ohm	Uiso	Riso	tmess	Stromart		Idn	Imess	UB
Stromkreis		Ohm	V	MOhm	ms	Halbwelle		mA	mA	V
003	RCBO CEE 32A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				10	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 030 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,05								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				11	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 32A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				10	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 32A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				10	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 031 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 32A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				49	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				11	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 032 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				10	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 32A/3P #1				67	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				27	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2

Measurement certificate

Page 10 of 13

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001649 **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
Distribution: 033 CAT-RW-3x32.2-2014									
001	Resistance of earth conductor	0							
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE	500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1			10	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 32A/3P #1			49	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2			27	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2			49	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3			9	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3			29	AC 0°		30	24	0,1
Distribution: 034 CAT-RW-3x32.2-2014									
001	Resistance of earth conductor	0							
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE	500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1			10	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 32A/3P #1			47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2			27	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2			49	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3			27	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 32A/3P #3			49	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 035 CAT-RW-3x32.2-2014									
001	Resistance of earth conductor	0							
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE	500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1			27	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 32A/3P #1			47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2			11	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 32A/3P #2			30	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3			11	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3			47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 036 CAT-RW-3x32.2-2014									
001	Resistance of earth conductor	0							
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE	500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1			11	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 32A/3P #1			47	AC 0°		30	24	0,2

Measurement certificate

Page 11 of 13

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001649

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
		Ohm	Uiso	Riso	tmess	Stromart		Idn	Imess	UB
Stromkreis		Ohm	V	MOhm	ms	Halbwelle		mA	mA	V
004	RCBO CEE 32A/3P #2				10	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,1
005	RCBO CEE 32A/3P #3				10	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 037 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 32A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				10	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 32A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				27	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 038 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 32A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,1
004	RCBO CEE 32A/3P #2				11	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 32A/3P #2				29	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				27	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 32A/3P #3				87	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 039 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 32A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				12	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 32A/3P #2				67	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				27	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				49	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 040 CAT-RW-3x32.2-2014										

Measurement certificate

Page 12 of 13

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001649 **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								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 32A/3P #1				49	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				10	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				49	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				11	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 041 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 32A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				10	AC 0°	x5	30		0,1
004	RCBO CEE 32A/3P #2				49	AC 0°		30	24	0,3
005	RCBO CEE 32A/3P #3				27	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 32A/3P #3				87	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 042 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 32A/3P #1				67	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				10	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				47	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				11	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 043 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				27	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 32A/3P #1				49	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				10	AC 0°	x5	30		0,2

Measurement certificate

Page 13 of 13

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001649 **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 32A/3P #2				30	AC 0°		30	24	0,3
005	RCBO CEE 32A/3P #3				27	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 32A/3P #3				30	AC 0°		30	24	0,1
Distribution: 044 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				11	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCBO CEE 32A/3P #1				47	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				27	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCBO CEE 32A/3P #2				49	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				27	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2
Distribution: 045 CAT-RW-3x32.2-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resitance L1/L2/L3/N - PE		500	>200						
003	RCBO CEE 32A/3P #1				10	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCBO CEE 32A/3P #1				29	AC 0°		30	24	0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				10	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCBO CEE 32A/3P #2				30	AC 0°		30	24	0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				10	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCBO CEE 32A/3P #3				47	AC 0°		30	24	0,2