

Measurement certificate

Page 1 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001651 **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-6x32-2014									
001	Resistance of earth conductor	0							
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE	500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1			27	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCD CEE 32A/5P #1			180	AC 0°		30	27	0,2
004	RCD CEE 32A/5P #2			27	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCD CEE 32A/5P #2			177	AC 0°		30	27	0,2
005	RCD CEE 32A/5P #3			27	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCD CEE 32A/5P #3			177	AC 0°		30	27	0,2
006	RCD CEE 32A/5P #4			27	AC 0°	x5	30		0,2
006	RCD CEE 32A/5P #4			177	AC 0°		30	27	0,3
007	RCD CEE 32A/5P #5			24	AC 0°	x5	30		0
007	RCD CEE 32A/5P #5			177	AC 0°		30	27	0,2
008	RCD CEE 32A/5P #6			25	AC 0°	x5	30		0,2
008	RCD CEE 32A/5P #6			177	AC 0°		30	27	0,3
Distribution: 002 CAT-RW-6x32-2014									
001	Resistance of earth conductor	0,03							
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE	500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1			24	AC 0°	x5	30		0,1
003	RCD CEE 32A/5P #1			177	AC 0°		30	27	0,2
004	RCD CEE 32A/5P #2			24	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCD CEE 32A/5P #2			170	AC 0°		30	27	0,2
005	RCD CEE 32A/5P #3			27	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCD CEE 32A/5P #3			177	AC 0°		30	27	0,3
006	RCD CEE 32A/5P #4			27	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCD CEE 32A/5P #4			168	AC 0°		30	27	0,3
007	RCD CEE 32A/5P #5			24	AC 0°	x5	30		0,3
007	RCD CEE 32A/5P #5			176	AC 0°		30	27	0,1
008	RCD CEE 32A/5P #6			24	AC 0°	x5	30		0,5
008	RCD CEE 32A/5P #6			168	AC 0°		30	27	0,1
Distribution: 003 CAT-RW-6x32-2014									
001	Resistance of earth conductor	0,01							

Measurement certificate

Page 2 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001651 **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. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				25	AC 0°	x5	30		0,2
003	RCD CEE 32A/5P #1				177	AC 0°		30	27	0,2
004	RCD CEE 32A/5P #2				25	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCD CEE 32A/5P #2				177	AC 0°		30	27	0,1
005	RCD CEE 32A/5P #3				27	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCD CEE 32A/5P #3				177	AC 0°		30	27	0,2
006	RCD CEE 32A/5P #4				26	AC 0°	x5	30		0,2
006	RCD CEE 32A/5P #4				170	AC 0°		30	27	0,2
007	RCD CEE 32A/5P #5				24	AC 0°	x5	30		0,2
007	RCD CEE 32A/5P #5				167	AC 0°		30	27	0,2
008	RCD CEE 32A/5P #6				27	AC 0°	x5	30		0,7
008	RCD CEE 32A/5P #6				168	AC 0°		30	27	0,2
Distribution: 004 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,01								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				24	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCD CEE 32A/5P #1				168	AC 0°		30	27	0,2
004	RCD CEE 32A/5P #2				27	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCD CEE 32A/5P #2				178	AC 0°		30	27	0,2
005	RCD CEE 32A/5P #3				25	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCD CEE 32A/5P #3				170	AC 0°		30	27	0,1
006	RCD CEE 32A/5P #4				27	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCD CEE 32A/5P #4				181	AC 0°		30	27	0,3
007	RCD CEE 32A/5P #5				27	AC 0°	x5	30		0,3
007	RCD CEE 32A/5P #5				178	AC 0°		30	27	0,2
008	RCD CEE 32A/5P #6				26	AC 0°	x5	30		0,3
008	RCD CEE 32A/5P #6				169	AC 0°		30	27	0,2
Distribution: 005 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,03								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						

Measurement certificate

Page 3 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001651 **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	RCD CEE 32A/5P #1				24	AC 0°	x5	30		0,4
003	RCD CEE 32A/5P #1				177	AC 0°		30	27	0,2
004	RCD CEE 32A/5P #2				24	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCD CEE 32A/5P #2				169	AC 0°		30	27	0,2
005	RCD CEE 32A/5P #3				23	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCD CEE 32A/5P #3				177	AC 0°		30	27	0,2
006	RCD CEE 32A/5P #4				23	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCD CEE 32A/5P #4				170	AC 0°		30	27	0,3
007	RCD CEE 32A/5P #5				27	AC 0°	x5	30		0,2
007	RCD CEE 32A/5P #5				177	AC 0°		30	27	0,3
008	RCD CEE 32A/5P #6				27	AC 0°	x5	30		0,3
008	RCD CEE 32A/5P #6				176	AC 0°		30	27	0,3
Distribution: 006 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				25	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCD CEE 32A/5P #1				178	AC 0°		30	27	0,3
004	RCD CEE 32A/5P #2				21	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCD CEE 32A/5P #2				154	AC 0°		30	30	0,3
005	RCD CEE 32A/5P #3				25	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCD CEE 32A/5P #3				167	AC 0°		30	27	0,3
006	RCD CEE 32A/5P #4				24	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCD CEE 32A/5P #4				168	AC 0°		30	27	0,2
007	RCD CEE 32A/5P #5				25	AC 0°	x5	30		0,3
007	RCD CEE 32A/5P #5				177	AC 0°		30	27	0,2
008	RCD CEE 32A/5P #6				27	AC 0°	x5	30		0,2
008	RCD CEE 32A/5P #6				173	AC 0°		30	27	0,1
Distribution: 007 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,02								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				27	AC 0°	x5	30		0,3

Measurement certificate

Page 4 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001651 **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	RCD CEE 32A/5P #1				178	AC 0°		30	27	0,3
004	RCD CEE 32A/5P #2				26	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCD CEE 32A/5P #2				170	AC 0°		30	27	0,2
005	RCD CEE 32A/5P #3				25	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCD CEE 32A/5P #3				178	AC 0°		30	27	0,3
006	RCD CEE 32A/5P #4				27	AC 0°	x5	30		0,2
006	RCD CEE 32A/5P #4				177	AC 0°		30	27	0,1
007	RCD CEE 32A/5P #5				27	AC 0°	x5	30		0,2
007	RCD CEE 32A/5P #5				179	AC 0°		30	27	0,3
008	RCD CEE 32A/5P #6				27	AC 0°	x5	30		0,3
008	RCD CEE 32A/5P #6				172	AC 0°		30	27	0,2
Distribution: 008 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,01								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				27	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCD CEE 32A/5P #1				177	AC 0°		30	27	0,3
004	RCD CEE 32A/5P #2				27	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCD CEE 32A/5P #2				177	AC 0°		30	27	0,3
005	RCD CEE 32A/5P #3				27	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCD CEE 32A/5P #3				181	AC 0°		30	27	0,2
006	RCD CEE 32A/5P #4				26	AC 0°	x5	30		0,2
006	RCD CEE 32A/5P #4				170	AC 0°		30	27	0,2
007	RCD CEE 32A/5P #5				26	AC 0°	x5	30		0,4
007	RCD CEE 32A/5P #5				181	AC 0°		30	27	0,3
008	RCD CEE 32A/5P #6				23	AC 0°	x5	30		0,1
008	RCD CEE 32A/5P #6				176	AC 0°		30	27	0,3
Distribution: 009 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				24	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCD CEE 32A/5P #1				172	AC 0°		30	27	0,3

Measurement certificate

Page 5 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001651 **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	RCD CEE 32A/5P #2				26	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCD CEE 32A/5P #2				183	AC 0°		30	27	0,2
005	RCD CEE 32A/5P #3				27	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCD CEE 32A/5P #3				169	AC 0°		30	27	0,2
006	RCD CEE 32A/5P #4				26	AC 0°	x5	30		0,2
006	RCD CEE 32A/5P #4				176	AC 0°		30	27	0,2
007	RCD CEE 32A/5P #5				27	AC 0°	x5	30		0,3
007	RCD CEE 32A/5P #5				171	AC 0°		30	27	0,2
008	RCD CEE 32A/5P #6				25	AC 0°	x5	30		0,4
008	RCD CEE 32A/5P #6				170	AC 0°		30	27	0,4
Distribution: 010 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,03								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				27	AC 0°	x5	30		0,4
003	RCD CEE 32A/5P #1				177	AC 0°		30	27	0,6
004	RCD CEE 32A/5P #2				23	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCD CEE 32A/5P #2				177	AC 0°		30	27	0,3
005	RCD CEE 32A/5P #3				26	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCD CEE 32A/5P #3				176	AC 0°		30	27	0,3
006	RCD CEE 32A/5P #4				27	AC 0°	x5	30		0,2
006	RCD CEE 32A/5P #4				180	AC 0°		30	27	0,2
007	RCD CEE 32A/5P #5				27	AC 0°	x5	30		0,3
007	RCD CEE 32A/5P #5				172	AC 0°		30	27	0,2
008	RCD CEE 32A/5P #6				24	AC 0°	x5	30		0,3
008	RCD CEE 32A/5P #6				171	AC 0°		30	27	0,3
Distribution: 011 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,03								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				22	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCD CEE 32A/5P #1				168	AC 0°		30	27	0,3
004	RCD CEE 32A/5P #2				22	AC 0°	x5	30		0,3

Measurement certificate

Page 6 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001651 **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	RCD CEE 32A/5P #2				177	AC 0°		30	27	0,3
005	RCD CEE 32A/5P #3				27	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCD CEE 32A/5P #3				180	AC 0°		30	27	0,3
006	RCD CEE 32A/5P #4				23	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCD CEE 32A/5P #4				169	AC 0°		30	27	0,2
007	RCD CEE 32A/5P #5				27	AC 0°	x5	30		0,3
007	RCD CEE 32A/5P #5				168	AC 0°		30	27	0,2
008	RCD CEE 32A/5P #6				27	AC 0°	x5	30		0,3
008	RCD CEE 32A/5P #6				173	AC 0°		30	27	0,2
Distribution: 012 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,01								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				24	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCD CEE 32A/5P #1				179	AC 0°		30	27	0,2
004	RCD CEE 32A/5P #2				25	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCD CEE 32A/5P #2				167	AC 0°		30	27	0,3
005	RCD CEE 32A/5P #3				24	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCD CEE 32A/5P #3				177	AC 0°		30	27	0,3
006	RCD CEE 32A/5P #4				27	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCD CEE 32A/5P #4				177	AC 0°		30	27	0,2
007	RCD CEE 32A/5P #5				23	AC 0°	x5	30		0,3
007	RCD CEE 32A/5P #5				173	AC 0°		30	27	0,3
008	RCD CEE 32A/5P #6				27	AC 0°	x5	30		0,4
008	RCD CEE 32A/5P #6				177	AC 0°		30	27	0,3
Distribution: 013 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,02								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				27	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCD CEE 32A/5P #1				170	AC 0°		30	27	0,2
004	RCD CEE 32A/5P #2				27	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCD CEE 32A/5P #2				172	AC 0°		30	27	0,3

Measurement certificate

Page 7 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001651 **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
		Ohm	V	MOhm	ms	Halbwelle		mA	mA	V
Stromkreis										
005	RCD CEE 32A/5P #3				25	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCD CEE 32A/5P #3				177	AC 0°		30	27	0,2
006	RCD CEE 32A/5P #4				24	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCD CEE 32A/5P #4				169	AC 0°		30	27	0,3
007	RCD CEE 32A/5P #5				25	AC 0°	x5	30		0,3
007	RCD CEE 32A/5P #5				179	AC 0°		30	27	0,3
008	RCD CEE 32A/5P #6				25	AC 0°	x5	30		0,3
008	RCD CEE 32A/5P #6				168	AC 0°		30	27	0,3
Distribution: 014 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,02								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				23	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCD CEE 32A/5P #1				171	AC 0°		30	27	0,2
004	RCD CEE 32A/5P #2				27	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCD CEE 32A/5P #2				177	AC 0°		30	27	0,2
005	RCD CEE 32A/5P #3				25	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCD CEE 32A/5P #3				176	AC 0°		30	27	0,3
006	RCD CEE 32A/5P #4				27	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCD CEE 32A/5P #4				179	AC 0°		30	27	0,3
007	RCD CEE 32A/5P #5				24	AC 0°	x5	30		0,2
007	RCD CEE 32A/5P #5				168	AC 0°		30	27	0,2
008	RCD CEE 32A/5P #6				25	AC 0°	x5	30		0,3
008	RCD CEE 32A/5P #6				169	AC 0°		30	27	0,3
Distribution: 015 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				27	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCD CEE 32A/5P #1				172	AC 0°		30	27	0,2
004	RCD CEE 32A/5P #2				25	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCD CEE 32A/5P #2				179	AC 0°		30	27	0,3
005	RCD CEE 32A/5P #3				27	AC 0°	x5	30		0,2

Measurement certificate

Page 8 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001651 **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	RCD CEE 32A/5P #3				171	AC 0°		30	27	0,3
006	RCD CEE 32A/5P #4				27	AC 0°	x5	30		0,3
006	RCD CEE 32A/5P #4				177	AC 0°		30	27	0,2
007	RCD CEE 32A/5P #5				26	AC 0°	x5	30		0,2
007	RCD CEE 32A/5P #5				169	AC 0°		30	27	0,3
008	RCD CEE 32A/5P #6				27	AC 0°	x5	30		0,3
008	RCD CEE 32A/5P #6				169	AC 0°		30	27	0,3
Distribution: 016 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,01								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				24	AC 0°	x5	30		0,3
003	RCD CEE 32A/5P #1				177	AC 0°		30	27	0,3
004	RCD CEE 32A/5P #2				24	AC 0°	x5	30		0,3
004	RCD CEE 32A/5P #2				170	AC 0°		30	27	0,2
005	RCD CEE 32A/5P #3				27	AC 0°	x5	30		0,3
005	RCD CEE 32A/5P #3				177	AC 0°		30	27	0,3
006	RCD CEE 32A/5P #4				27	AC 0°	x5	30		0,2
006	RCD CEE 32A/5P #4				171	AC 0°		30	27	0,5
007	RCD CEE 32A/5P #5				24	AC 0°	x5	30		0,3
007	RCD CEE 32A/5P #5				168	AC 0°		30	27	0,3
008	RCD CEE 32A/5P #6				26	AC 0°	x5	30		0,3
008	RCD CEE 32A/5P #6				172	AC 0°		30	27	0,2
Distribution: 017 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,03								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				27	AC 0°	x5	30		0
003	RCD CEE 32A/5P #1				149	AC 0°		30	30	0
004	RCD CEE 32A/5P #2				27	AC 0°	x5	30		0,1
004	RCD CEE 32A/5P #2				187	AC 0°		30	27	0
005	RCD CEE 32A/5P #3				27	AC 0°	x5	30		0
005	RCD CEE 32A/5P #3				158	AC 0°		30	30	0

Measurement certificate

Page 9 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001651 **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	RCD CEE 32A/5P #4				27	AC 0°	x5	30		0
006	RCD CEE 32A/5P #4				150	AC 0°		30	30	0
007	RCD CEE 32A/5P #5				25	AC 0°	x5	30		0
007	RCD CEE 32A/5P #5				158	AC 0°		30	30	0
008	RCD CEE 32A/5P #6				27	AC 0°	x5	30		0
008	RCD CEE 32A/5P #6				188	AC 0°		30	27	0
Distribution: 018 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,03								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				25	AC 0°	x5	30		0
003	RCD CEE 32A/5P #1				157	AC 0°		30	30	0
004	RCD CEE 32A/5P #2				27	AC 0°	x5	30		0
004	RCD CEE 32A/5P #2				150	AC 0°		30	30	0
007	RCD CEE 32A/5P #3				25	AC 0°	x5	30		0,1
007	RCD CEE 32A/5P #3				153	AC 0°		30	30	0,1
008	RCD CEE 32A/5P #4				23	AC 0°	x5	30		0
008	RCD CEE 32A/5P #4				180	AC 0°		30	27	0
Distribution: 019 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,02								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				27	AC 0°	x5	30		0
003	RCD CEE 32A/5P #1				149	AC 0°		30	30	0
004	RCD CEE 32A/5P #2				27	AC 0°	x5	30		0
004	RCD CEE 32A/5P #2				157	AC 0°		30	30	0
005	RCD CEE 32A/5P #3				27	AC 0°	x5	30		0
005	RCD CEE 32A/5P #3				148	AC 0°		30	30	0
006	RCD CEE 32A/5P #4				27	AC 0°	x5	30		0
006	RCD CEE 32A/5P #4				157	AC 0°		30	30	0
007	RCD CEE 32A/5P #5				27	AC 0°	x5	30		0
007	RCD CEE 32A/5P #5				149	AC 0°		30	30	0
008	RCD CEE 32A/5P #6				27	AC 0°	x5	30		0

Measurement certificate

Page 10 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001651 **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	RCD CEE 32A/5P #6				157	AC 0°		30	30	0
Distribution: 020 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				27	AC 0°	x5	30		0
003	RCD CEE 32A/5P #1				151	AC 0°		30	30	0
004	RCD CEE 32A/5P #2				27	AC 0°	x5	30		0,1
004	RCD CEE 32A/5P #2				180	AC 0°		30	27	0
005	RCD CEE 32A/5P #3				27	AC 0°	x5	30		0
005	RCD CEE 32A/5P #3				151	AC 0°		30	30	0
006	RCD CEE 32A/5P #4				27	AC 0°	x5	30		0
006	RCD CEE 32A/5P #4				157	AC 0°		30	30	0,2
007	RCD CEE 32A/5P #5				23	AC 0°	x5	30		0
007	RCD CEE 32A/5P #5				188	AC 0°		30	27	0,2
008	RCD CEE 32A/5P #6				26	AC 0°	x5	30		0
008	RCD CEE 32A/5P #6				156	AC 0°		30	30	0
Distribution: 021 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,01								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				28	AC 0°	x5	30		0
003	RCD CEE 32A/5P #1				150	AC 0°		30	30	0
004	RCD CEE 32A/5P #2				24	AC 0°	x5	30		0,1
004	RCD CEE 32A/5P #2				157	AC 0°		30	30	0
005	RCD CEE 32A/5P #3				24	AC 0°	x5	30		0
005	RCD CEE 32A/5P #3				153	AC 0°		30	30	0,1
006	RCD CEE 32A/5P #4				23	AC 0°	x5	30		0
006	RCD CEE 32A/5P #4				181	AC 0°		30	27	0
007	RCD CEE 32A/5P #5				25	AC 0°	x5	30		0
007	RCD CEE 32A/5P #5				151	AC 0°		30	30	0
008	RCD CEE 32A/5P #6				28	AC 0°	x5	30		0,1
008	RCD CEE 32A/5P #6				158	AC 0°		30	30	0,1
Distribution: 022 CAT-RW-6x32-2014										

Measurement certificate

Page 11 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001651 **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	0,04								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				27	AC 0°	x5	30		0
003	RCD CEE 32A/5P #1				184	AC 0°		30	27	0
004	RCD CEE 32A/5P #2				27	AC 0°	x5	30		0,2
004	RCD CEE 32A/5P #2				182	AC 0°		30	27	0
005	RCD CEE 32A/5P #3				27	AC 0°	x5	30		0,1
005	RCD CEE 32A/5P #3				182	AC 0°		30	27	0
006	RCD CEE 32A/5P #4				27	AC 0°	x5	30		0
006	RCD CEE 32A/5P #4				157	AC 0°		30	30	0
007	RCD CEE 32A/5P #5				27	AC 0°	x5	30		0
007	RCD CEE 32A/5P #5				182	AC 0°		30	27	0
008	RCD CEE 32A/5P #6				23	AC 0°	x5	30		0,1
008	RCD CEE 32A/5P #6				187	AC 0°		30	27	0
Distribution: 023 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				25	AC 0°	x5	30		0
003	RCD CEE 32A/5P #1				148	AC 0°		30	30	0
004	RCD CEE 32A/5P #2				24	AC 0°	x5	30		0
004	RCD CEE 32A/5P #2				182	AC 0°		30	27	0
005	RCD CEE 32A/5P #3				25	AC 0°	x5	30		0
005	RCD CEE 32A/5P #3				158	AC 0°		30	30	0
006	RCD CEE 32A/5P #4				27	AC 0°	x5	30		0
006	RCD CEE 32A/5P #4				150	AC 0°		30	30	0
007	RCD CEE 32A/5P #5				27	AC 0°	x5	30		0,1
007	RCD CEE 32A/5P #5				148	AC 0°		30	30	0,1
008	RCD CEE 32A/5P #6				26	AC 0°	x5	30		0
008	RCD CEE 32A/5P #6				148	AC 0°		30	30	0
Distribution: 024 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,02								

Measurement certificate

Page 12 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001651 **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. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				23	AC 0°	x5	30		0
003	RCD CEE 32A/5P #1				180	AC 0°		30	27	0
004	RCD CEE 32A/5P #2				26	AC 0°	x5	30		0
004	RCD CEE 32A/5P #2				148	AC 0°		30	30	0,1
005	RCD CEE 32A/5P #3				26	AC 0°	x5	30		0
005	RCD CEE 32A/5P #3				156	AC 0°		30	30	0
006	RCD CEE 32A/5P #4				27	AC 0°	x5	30		0
006	RCD CEE 32A/5P #4				150	AC 0°		30	30	0,1
007	RCD CEE 32A/5P #5				23	AC 0°	x5	30		0
007	RCD CEE 32A/5P #5				156	AC 0°		30	30	0
008	RCD CEE 32A/5P #6				28	AC 0°	x5	30		0
008	RCD CEE 32A/5P #6				158	AC 0°		30	30	0
Distribution: 025 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,02								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				27	AC 0°	x5	30		0,1
003	RCD CEE 32A/5P #1				157	AC 0°		30	30	0
004	RCD CEE 32A/5P #2				23	AC 0°	x5	30		0
004	RCD CEE 32A/5P #2				177	AC 0°		30	27	0
005	RCD CEE 32A/5P #3				27	AC 0°	x5	30		0
005	RCD CEE 32A/5P #3				158	AC 0°		30	30	0
006	RCD CEE 32A/5P #4				27	AC 0°	x5	30		0
006	RCD CEE 32A/5P #4				155	AC 0°		30	30	0
007	RCD CEE 32A/5P #5				27	AC 0°	x5	30		0,1
007	RCD CEE 32A/5P #5				149	AC 0°		30	30	0
008	RCD CEE 32A/5P #6				26	AC 0°	x5	30		0
008	RCD CEE 32A/5P #6				152	AC 0°		30	30	0,1
Distribution: 026 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,02								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						

Measurement certificate

Page 13 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001651 **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
		Ohm	V	MOhm	ms	Halbwelle		mA	mA	V
Stromkreis										
003	RCD CEE 32A/5P #1				27	AC 0°	x5	30		0
003	RCD CEE 32A/5P #1				151	AC 0°		30	30	0,1
004	RCD CEE 32A/5P #2				27	AC 0°	x5	30		0
004	RCD CEE 32A/5P #2				157	AC 0°		30	30	0,1
005	RCD CEE 32A/5P #3				24	AC 0°	x5	30		0
005	RCD CEE 32A/5P #3				183	AC 0°		30	27	0
006	RCD CEE 32A/5P #4				27	AC 0°	x5	30		0
006	RCD CEE 32A/5P #4				148	AC 0°		30	30	0
007	RCD CEE 32A/5P #5				25	AC 0°	x5	30		0
007	RCD CEE 32A/5P #5				180	AC 0°		30	27	0
008	RCD CEE 32A/5P #6				27	AC 0°	x5	30		0
008	RCD CEE 32A/5P #6				182	AC 0°		30	27	0
Distribution: 027 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,04								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				27	AC 0°	x5	30		0
003	RCD CEE 32A/5P #1				179	AC 0°		30	27	0
004	RCD CEE 32A/5P #2				27	AC 0°	x5	30		0
004	RCD CEE 32A/5P #2				158	AC 0°		30	30	0
005	RCD CEE 32A/5P #3				24	AC 0°	x5	30		0
005	RCD CEE 32A/5P #3				151	AC 0°		30	30	0
006	RCD CEE 32A/5P #4				27	AC 0°	x5	30		0
006	RCD CEE 32A/5P #4				157	AC 0°		30	30	0
007	RCD CEE 32A/5P #5				27	AC 0°	x5	30		0
007	RCD CEE 32A/5P #5				157	AC 0°		30	30	0
008	RCD CEE 32A/5P #6				27	AC 0°	x5	30		0,1
008	RCD CEE 32A/5P #6				188	AC 0°		30	27	0
Distribution: 028 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,04								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				26	AC 0°	x5	30		0

Measurement certificate

Page 14 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001651 **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	RCD CEE 32A/5P #1				187	AC 0°		30	27	0
004	RCD CEE 32A/5P #2				24	AC 0°	x5	30		0
004	RCD CEE 32A/5P #2				152	AC 0°		30	30	0
005	RCD CEE 32A/5P #3				27	AC 0°	x5	30		0
005	RCD CEE 32A/5P #3				152	AC 0°		30	30	0
006	RCD CEE 32A/5P #4				27	AC 0°	x5	30		0
006	RCD CEE 32A/5P #4				157	AC 0°		30	30	0
007	RCD CEE 32A/5P #5				27	AC 0°	x5	30		0
007	RCD CEE 32A/5P #5				183	AC 0°		30	27	0
008	RCD CEE 32A/5P #6				24	AC 0°	x5	30		0
008	RCD CEE 32A/5P #6				149	AC 0°		30	30	0
Distribution: 029 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,04								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				27	AC 0°	x5	30		0
003	RCD CEE 32A/5P #1				180	AC 0°		30	27	0
004	RCD CEE 32A/5P #2				27	AC 0°	x5	30		0
004	RCD CEE 32A/5P #2				149	AC 0°		30	30	0
005	RCD CEE 32A/5P #3				27	AC 0°	x5	30		0,1
005	RCD CEE 32A/5P #3				149	AC 0°		30	30	0,1
006	RCD CEE 32A/5P #4				27	AC 0°	x5	30		0
006	RCD CEE 32A/5P #4				154	AC 0°		30	30	0
007	RCD CEE 32A/5P #5				25	AC 0°	x5	30		0
007	RCD CEE 32A/5P #5				151	AC 0°		30	30	0
008	RCD CEE 32A/5P #6				27	AC 0°	x5	30		0
008	RCD CEE 32A/5P #6				157	AC 0°		30	30	0
Distribution: 030 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,04								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				26	AC 0°	x5	30		0,1
003	RCD CEE 32A/5P #1				151	AC 0°		30	30	0,1

Measurement certificate

Page 15 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001651 **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	RCD CEE 32A/5P #2				27	AC 0°	x5	30		0
004	RCD CEE 32A/5P #2				181	AC 0°		30	27	0
005	RCD CEE 32A/5P #3				27	AC 0°	x5	30		0
005	RCD CEE 32A/5P #3				187	AC 0°		30	27	0
006	RCD CEE 32A/5P #4				25	AC 0°	x5	30		0
006	RCD CEE 32A/5P #4				181	AC 0°		30	27	0,1
007	RCD CEE 32A/5P #5				25	AC 0°	x5	30		0
007	RCD CEE 32A/5P #5				179	AC 0°		30	27	0
008	RCD CEE 32A/5P #6				27	AC 0°	x5	30		0
008	RCD CEE 32A/5P #6				179	AC 0°		30	27	0,1
Distribution: 031 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,01								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				25	AC 0°	x5	30		0,1
003	RCD CEE 32A/5P #1				151	AC 0°		30	30	0
004	RCD CEE 32A/5P #2				28	AC 0°	x5	30		0
004	RCD CEE 32A/5P #2				182	AC 0°		30	27	0,2
005	RCD CEE 32A/5P #3				24	AC 0°	x5	30		0
005	RCD CEE 32A/5P #3				151	AC 0°		30	30	0,2
006	RCD CEE 32A/5P #4				28	AC 0°	x5	30		0
006	RCD CEE 32A/5P #4				162	AC 0°		30	30	0,1
007	RCD CEE 32A/5P #5				25	AC 0°	x5	30		0
007	RCD CEE 32A/5P #5				184	AC 0°		30	27	0
008	RCD CEE 32A/5P #6				25	AC 0°	x5	30		0
008	RCD CEE 32A/5P #6				159	AC 0°		30	30	0
Distribution: 032 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				25	AC 0°	x5	30		0
003	RCD CEE 32A/5P #1				178	AC 0°		30	27	0
004	RCD CEE 32A/5P #2				23	AC 0°	x5	30		0

Measurement certificate

Page 16 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001651 **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	RCD CEE 32A/5P #2				187	AC 0°		30	27	0
005	RCD CEE 32A/5P #3				27	AC 0°	x5	30		0
005	RCD CEE 32A/5P #3				182	AC 0°		30	27	0
006	RCD CEE 32A/5P #4				26	AC 0°	x5	30		0
006	RCD CEE 32A/5P #4				178	AC 0°		30	27	0
007	RCD CEE 32A/5P #5				27	AC 0°	x5	30		0
007	RCD CEE 32A/5P #5				189	AC 0°		30	27	0
008	RCD CEE 32A/5P #6				24	AC 0°	x5	30		0
008	RCD CEE 32A/5P #6				157	AC 0°		30	30	0
Distribution: 033 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,02								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				25	AC 0°	x5	30		0
003	RCD CEE 32A/5P #1				149	AC 0°		30	30	0
004	RCD CEE 32A/5P #2				28	AC 0°	x5	30		0
004	RCD CEE 32A/5P #2				185	AC 0°		30	27	0
005	RCD CEE 32A/5P #3				28	AC 0°	x5	30		0
005	RCD CEE 32A/5P #3				157	AC 0°		30	30	0
006	RCD CEE 32A/5P #4				26	AC 0°	x5	30		0
006	RCD CEE 32A/5P #4				152	AC 0°		30	30	0
007	RCD CEE 32A/5P #5				27	AC 0°	x5	30		0
007	RCD CEE 32A/5P #5				158	AC 0°		30	30	0,1
008	RCD CEE 32A/5P #6				25	AC 0°	x5	30		0
008	RCD CEE 32A/5P #6				178	AC 0°		30	27	0
Distribution: 034 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,03								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				27	AC 0°	x5	30		0
003	RCD CEE 32A/5P #1				158	AC 0°		30	30	0
004	RCD CEE 32A/5P #2				24	AC 0°	x5	30		0
004	RCD CEE 32A/5P #2				185	AC 0°		30	27	0

Measurement certificate

Page 17 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001651 **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	RCD CEE 32A/5P #3				27	AC 0°	x5	30		0
005	RCD CEE 32A/5P #3				157	AC 0°		30	30	0
006	RCD CEE 32A/5P #4				27	AC 0°	x5	30		0
006	RCD CEE 32A/5P #4				113	AC 0°		30	27	0
007	RCD CEE 32A/5P #5				28	AC 0°	x5	30		0,1
007	RCD CEE 32A/5P #5				157	AC 0°		30	30	0
008	RCD CEE 32A/5P #6				27	AC 0°	x5	30		0
008	RCD CEE 32A/5P #6				187	AC 0°		30	27	0
Distribution: 035 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,04								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				23	AC 0°	x5	30		0
003	RCD CEE 32A/5P #1				187	AC 0°		30	27	0
004	RCD CEE 32A/5P #2				27	AC 0°	x5	30		0
004	RCD CEE 32A/5P #2				187	AC 0°		30	27	0
005	RCD CEE 32A/5P #3				27	AC 0°	x5	30		0
005	RCD CEE 32A/5P #3				152	AC 0°		30	30	0
006	RCD CEE 32A/5P #4				23	AC 0°	x5	30		0
006	RCD CEE 32A/5P #4				157	AC 0°		30	30	0
007	RCD CEE 32A/5P #5				25	AC 0°	x5	30		0
007	RCD CEE 32A/5P #5				157	AC 0°		30	30	0
008	RCD CEE 32A/5P #6				27	AC 0°	x5	30		0
008	RCD CEE 32A/5P #6				187	AC 0°		30	27	0
Distribution: 036 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,03								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				27	AC 0°	x5	30		0
003	RCD CEE 32A/5P #1				181	AC 0°		30	27	0
004	RCD CEE 32A/5P #2				27	AC 0°	x5	30		0
004	RCD CEE 32A/5P #2				187	AC 0°		30	27	0
005	RCD CEE 32A/5P #3				23	AC 0°	x5	30		0

Measurement certificate

Page 18 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001651 **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	RCD CEE 32A/5P #3				147	AC 0°		30	30	0
006	RCD CEE 32A/5P #4				27	AC 0°	x5	30		0
006	RCD CEE 32A/5P #4				157	AC 0°		30	30	0
007	RCD CEE 32A/5P #5				27	AC 0°	x5	30		0,2
007	RCD CEE 32A/5P #5				182	AC 0°		30	27	0,1
008	RCD CEE 32A/5P #6				27	AC 0°	x5	30		0
008	RCD CEE 32A/5P #6				179	AC 0°		30	27	0
Distribution: 037 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,03								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				27	AC 0°	x5	30		0
003	RCD CEE 32A/5P #1				148	AC 0°		30	30	0
004	RCD CEE 32A/5P #2				27	AC 0°	x5	30		0,1
004	RCD CEE 32A/5P #2				157	AC 0°		30	30	0,1
005	RCD CEE 32A/5P #3				27	AC 0°	x5	30		0,1
005	RCD CEE 32A/5P #3				151	AC 0°		30	30	0
006	RCD CEE 32A/5P #4				26	AC 0°	x5	30		0
006	RCD CEE 32A/5P #4				152	AC 0°		30	30	0
007	RCD CEE 32A/5P #5				27	AC 0°	x5	30		0
007	RCD CEE 32A/5P #5				179	AC 0°		30	27	0
008	RCD CEE 32A/5P #6				25	AC 0°	x5	30		0,1
008	RCD CEE 32A/5P #6				152	AC 0°		30	30	0
Distribution: 038 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,05								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				27	AC 0°	x5	30		0
003	RCD CEE 32A/5P #1				152	AC 0°		30	30	0
004	RCD CEE 32A/5P #2				27	AC 0°	x5	30		0
004	RCD CEE 32A/5P #2				187	AC 0°		30	27	0
005	RCD CEE 32A/5P #3				26	AC 0°	x5	30		0
005	RCD CEE 32A/5P #3				187	AC 0°		30	27	0

Measurement certificate

Page 19 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001651 **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	RCD CEE 32A/5P #4				27	AC 0°	x5	30		0
006	RCD CEE 32A/5P #4				157	AC 0°		30	30	0
007	RCD CEE 32A/5P #5				27	AC 0°	x5	30		0
007	RCD CEE 32A/5P #5				178	AC 0°		30	27	0
008	RCD CEE 32A/5P #6				27	AC 0°	x5	30		0,2
008	RCD CEE 32A/5P #6				147	AC 0°		30	30	0,2
Distribution: 039 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,04								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				27	AC 0°	x5	30		0
003	RCD CEE 32A/5P #1				188	AC 0°		30	27	0
004	RCD CEE 32A/5P #2				27	AC 0°	x5	30		0
004	RCD CEE 32A/5P #2				188	AC 0°		30	27	0
005	RCD CEE 32A/5P #3				24	AC 0°	x5	30		0,2
005	RCD CEE 32A/5P #3				152	AC 0°		30	30	0,2
006	RCD CEE 32A/5P #4				27	AC 0°	x5	30		0
006	RCD CEE 32A/5P #4				157	AC 0°		30	30	0,1
007	RCD CEE 32A/5P #5				27	AC 0°	x5	30		0
007	RCD CEE 32A/5P #5				151	AC 0°		30	30	0
008	RCD CEE 32A/5P #6				23	AC 0°	x5	30		0
008	RCD CEE 32A/5P #6				150	AC 0°		30	30	0
Distribution: 040 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,05								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				24	AC 0°	x5	30		0,1
003	RCD CEE 32A/5P #1				187	AC 0°		30	27	0
004	RCD CEE 32A/5P #2				27	AC 0°	x5	30		0,1
004	RCD CEE 32A/5P #2				187	AC 0°		30	27	0
005	RCD CEE 32A/5P #3				24	AC 0°	x5	30		0,1
005	RCD CEE 32A/5P #3				179	AC 0°		30	27	0
006	RCD CEE 32A/5P #4				27	AC 0°	x5	30		0

Measurement certificate

Page 20 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001651 **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	RCD CEE 32A/5P #4				177	AC 0°		30	27	0,1
007	RCD CEE 32A/5P #5				25	AC 0°	x5	30		0
007	RCD CEE 32A/5P #5				148	AC 0°		30	30	0,2
008	RCD CEE 32A/5P #6				24	AC 0°	x5	30		0
008	RCD CEE 32A/5P #6				148	AC 0°		30	30	0,1
Distribution: 041 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,01								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				25	AC 0°	x5	30		0
003	RCD CEE 32A/5P #1				151	AC 0°		30	30	0,1
004	RCD CEE 32A/5P #2				23	AC 0°	x5	30		0
004	RCD CEE 32A/5P #2				157	AC 0°		30	30	0
005	RCD CEE 32A/5P #3				24	AC 0°	x5	30		0
005	RCD CEE 32A/5P #3				187	AC 0°		30	27	0
006	RCD CEE 32A/5P #4				27	AC 0°	x5	30		0
006	RCD CEE 32A/5P #4				157	AC 0°		30	30	0
007	RCD CEE 32A/5P #5				27	AC 0°	x5	30		0
007	RCD CEE 32A/5P #5				178	AC 0°		30	27	0
008	RCD CEE 32A/5P #6				27	AC 0°	x5	30		0
008	RCD CEE 32A/5P #6				187	AC 0°		30	27	0
Distribution: 042 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,04								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				25	AC 0°	x5	30		0
003	RCD CEE 32A/5P #1				157	AC 0°		30	30	0
004	RCD CEE 32A/5P #2				27	AC 0°	x5	30		0
004	RCD CEE 32A/5P #2				187	AC 0°		30	27	0
005	RCD CEE 32A/5P #3				25	AC 0°	x5	30		0
005	RCD CEE 32A/5P #3				157	AC 0°		30	30	0
006	RCD CEE 32A/5P #4				27	AC 0°	x5	30		0
006	RCD CEE 32A/5P #4				157	AC 0°		30	30	0

Measurement certificate

Page 21 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001651 **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
		Ohm	V	MOhm	ms	Halbwelle		mA	mA	V
Stromkreis										
007	RCD CEE 32A/5P #5				27	AC 0°	x5	30		0
007	RCD CEE 32A/5P #5				149	AC 0°		30	30	0
008	RCD CEE 32A/5P #6				27	AC 0°	x5	30		0
008	RCD CEE 32A/5P #6				183	AC 0°		30	27	0,1
Distribution: 043 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,04								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				25	AC 0°	x5	30		0
003	RCD CEE 32A/5P #1				157	AC 0°		30	30	0
004	RCD CEE 32A/5P #2				28	AC 0°	x5	30		0
004	RCD CEE 32A/5P #2				158	AC 0°		30	30	0
005	RCD CEE 32A/5P #3				28	AC 0°	x5	30		0
005	RCD CEE 32A/5P #3				188	AC 0°		30	27	0
006	RCD CEE 32A/5P #4				25	AC 0°	x5	30		0
006	RCD CEE 32A/5P #4				188	AC 0°		30	27	0
007	RCD CEE 32A/5P #5				28	AC 0°	x5	30		0
007	RCD CEE 32A/5P #5				152	AC 0°		30	30	0
008	RCD CEE 32A/5P #6				25	AC 0°	x5	30		0
008	RCD CEE 32A/5P #6				151	AC 0°		30	30	0
Distribution: 044 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,01								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				27	AC 0°	x5	30		0
003	RCD CEE 32A/5P #1				148	AC 0°		30	30	0
004	RCD CEE 32A/5P #2				27	AC 0°	x5	30		0
004	RCD CEE 32A/5P #2				188	AC 0°		30	27	0
005	RCD CEE 32A/5P #3				25	AC 0°	x5	30		0,1
005	RCD CEE 32A/5P #3				184	AC 0°		30	27	0
006	RCD CEE 32A/5P #4				27	AC 0°	x5	30		0
006	RCD CEE 32A/5P #4				148	AC 0°		30	30	0
007	RCD CEE 32A/5P #5				27	AC 0°	x5	30		0

Measurement certificate

Page 22 of 22

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001651 **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	RCD CEE 32A/5P #5				157	AC 0°		30	30	0
008	RCD CEE 32A/5P #6				27	AC 0°	x5	30		0
008	RCD CEE 32A/5P #6				149	AC 0°		30	30	0
Distribution: 045 CAT-RW-6x32-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,05								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 32A/5P #1				25	AC 0°	x5	30		0
003	RCD CEE 32A/5P #1				149	AC 0°		30	30	0
004	RCD CEE 32A/5P #2				27	AC 0°	x5	30		0
004	RCD CEE 32A/5P #2				187	AC 0°		30	27	0
005	RCD CEE 32A/5P #3				28	AC 0°	x5	30		0
005	RCD CEE 32A/5P #3				151	AC 0°		30	30	0,1
006	RCD CEE 32A/5P #4				23	AC 0°	x5	30		0
006	RCD CEE 32A/5P #4				156	AC 0°		30	30	0,1
007	RCD CEE 32A/5P #5				25	AC 0°	x5	30		0
007	RCD CEE 32A/5P #5				151	AC 0°		30	30	0
008	RCD CEE 32A/5P #6				24	AC 0°	x5	30		0
008	RCD CEE 32A/5P #6				157	AC 0°		30	30	0