

Measurement certificate

Page 1 of 8

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001665 **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-RW-2x125-3x63-2014									
001	Resistance of earth conductor	0,07							
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200					
003	RCD CEE 63A/5P #1			27	AC 0°	x5	300		5,5
003	RCD CEE 63A/5P #1			171	AC 0°		300	300	5,4
004	RCD CEE 63A/5P #2			27	AC 0°	x5	300		5,4
004	RCD CEE 63A/5P #2			163	AC 0°		300	300	5,4
005	RCD CEE 63A/5P #3			27	AC 0°	x5	300		5,3
005	RCD CEE 63A/5P #3			171	AC 0°		300	300	5,4
006	RCD CEE 63A/5P #4			27	AC 0°	x5	300		5,5
006	RCD CEE 63A/5P #4			166	AC 0°		300	300	5,4
007	RCD CEE 63A/5P #5			27	AC 0°	x5	300		5,4
007	RCD CEE 63A/5P #5			162	AC 0°		300	300	5,4
Distribution: 002 CAT-RW-2x125-3x63-2014									
001	Resistance of earth conductor	0,07							
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200					
003	RCD CEE 63A/5P #1			27	AC 0°	x5	300		5,4
003	RCD CEE 63A/5P #1			170	AC 0°		300	300	5,4
004	RCD CEE 63A/5P #2			27	AC 0°	x5	300		5,4
004	RCD CEE 63A/5P #2			170	AC 0°		300	300	5,4
005	RCD CEE 63A/5P #3			26	AC 0°	x5	300		5,4
005	RCD CEE 63A/5P #3			154	AC 0°		300	300	5,4
006	RCD CEE 63A/5P #4			27	AC 0°	x5	300		5,4
006	RCD CEE 63A/5P #4			171	AC 0°		300	300	5,4
007	RCD CEE 63A/5P #5			27	AC 0°	x5	300		5,4
007	RCD CEE 63A/5P #5			172	AC 0°		300	300	5,4
Distribution: 003 CAT-RW-2x125-3x63-2014									
001	Resistance of earth conductor	0,06							
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200					
003	RCD CEE 63A/5P #1			27	AC 0°	x5	300		5,3
003	RCD CEE 63A/5P #1			172	AC 0°		300	300	5,4
004	RCD CEE 63A/5P #2			27	AC 0°	x5	300		5,4

Measurement certificate

Page 2 of 8

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001665 **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 63A/5P #2				160	AC 0°		300	300	5,4
005	RCD CEE 63A/5P #3				27	AC 0°	x5	300		5,4
005	RCD CEE 63A/5P #3				166	AC 0°		300	300	5,4
006	RCD CEE 63A/5P #4				27	AC 0°	x5	300		5,4
006	RCD CEE 63A/5P #4				172	AC 0°		300	300	5,4
007	RCD CEE 63A/5P #5				27	AC 0°	x5	300		5,3
007	RCD CEE 63A/5P #5				163	AC 0°		300	300	5,4
Distribution: 004 CAT-RW-2x125-3x63-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,07								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 63A/5P #1				27	AC 0°	x5	300		5,4
003	RCD CEE 63A/5P #1				171	AC 0°		300	300	5,5
004	RCD CEE 63A/5P #2				27	AC 0°	x5	300		5,4
004	RCD CEE 63A/5P #2				166	AC 0°		300	300	5,4
005	RCD CEE 63A/5P #3				27	AC 0°	x5	300		5,4
005	RCD CEE 63A/5P #3				171	AC 0°		300	300	5,5
006	RCD CEE 63A/5P #4				27	AC 0°	x5	300		5,3
006	RCD CEE 63A/5P #4				173	AC 0°		300	300	5,3
007	RCD CEE 63A/5P #5				27	AC 0°	x5	300		5,4
007	RCD CEE 63A/5P #5				171	AC 0°		300	300	5,4
Distribution: 005 CAT-RW-2x125-3x63-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,06								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 63A/5P #1				27	AC 0°	x5	300		5,4
003	RCD CEE 63A/5P #1				166	AC 0°		300	300	5,5
004	RCD CEE 63A/5P #2				27	AC 0°	x5	300		5,5
004	RCD CEE 63A/5P #2				171	AC 0°		300	300	5,5
005	RCD CEE 63A/5P #3				26	AC 0°	x5	300		5,4
005	RCD CEE 63A/5P #3				162	AC 0°		300	300	5,5
006	RCD CEE 63A/5P #4				27	AC 0°	x5	300		5,5
006	RCD CEE 63A/5P #4				165	AC 0°		300	300	5,5

Measurement certificate

Page 3 of 8

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001665 **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
007	RCD CEE 63A/5P #5				27	AC 0°	x5	300		5,4
007	RCD CEE 63A/5P #5				165	AC 0°		300	300	5,5
Distribution: 006 CAT-RW-2x125-3x63-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,06								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 63A/5P #1				27	AC 0°	x5	300		5,3
003	RCD CEE 63A/5P #1				166	AC 0°		300	300	5,4
004	RCD CEE 63A/5P #2				27	AC 0°	x5	300		5,3
004	RCD CEE 63A/5P #2				166	AC 0°		300	300	5,3
005	RCD CEE 63A/5P #3				27	AC 0°	x5	300		5,3
005	RCD CEE 63A/5P #3				161	AC 0°		300	300	5,3
006	RCD CEE 63A/5P #4				27	AC 0°	x5	300		5,4
006	RCD CEE 63A/5P #4				165	AC 0°		300	300	5,4
007	RCD CEE 63A/5P #5				27	AC 0°	x5	300		5,4
007	RCD CEE 63A/5P #5				171	AC 0°		300	300	5,3
Distribution: 007 CAT-RW-2x125-3x63-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,06								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 63A/5P #1				27	AC 0°	x5	300		5,5
003	RCD CEE 63A/5P #1				162	AC 0°		300	300	5,4
004	RCD CEE 63A/5P #2				27	AC 0°	x5	300		5,6
004	RCD CEE 63A/5P #2				171	AC 0°		300	300	5,5
005	RCD CEE 63A/5P #3				27	AC 0°	x5	300		5,4
005	RCD CEE 63A/5P #3				176	AC 0°		300	300	5,5
006	RCD CEE 63A/5P #4				27	AC 0°	x5	300		5,5
006	RCD CEE 63A/5P #4				166	AC 0°		300	300	5,5
007	RCD CEE 63A/5P #5				27	AC 0°	x5	300		5,5
007	RCD CEE 63A/5P #5				172	AC 0°		300	300	5,4
Distribution: 008 CAT-RW-2x125-3x63-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,06								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 63A/5P #1				27	AC 0°	x5	300		5,5

Measurement certificate

Page 4 of 8

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001665 **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 63A/5P #1				167	AC 0°		300	300	5,4
004	RCD CEE 63A/5P #2				26	AC 0°	x5	300		5,4
004	RCD CEE 63A/5P #2				171	AC 0°		300	300	5,4
005	RCD CEE 63A/5P #3				26	AC 0°	x5	300		5,4
005	RCD CEE 63A/5P #3				171	AC 0°		300	300	5,5
006	RCD CEE 63A/5P #4				27	AC 0°	x5	300		5,5
006	RCD CEE 63A/5P #4				170	AC 0°		300	300	5,5
007	RCD CEE 63A/5P #5				27	AC 0°	x5	300		5,5
007	RCD CEE 63A/5P #5				162	AC 0°		300	300	5,2
Distribution: 009 CAT-RW-2x125-3x63-2014										
001	Resistance of earth conductor	0,07								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 63A/5P #1				27	AC 0°	x5	300		5,4
003	RCD CEE 63A/5P #1				171	AC 0°		300	300	5,5
004	RCD CEE 63A/5P #2				27	AC 0°	x5	300		5,4
004	RCD CEE 63A/5P #2				165	AC 0°		300	300	5,1
005	RCD CEE 63A/5P #3				28	AC 0°	x5	300		5,5
005	RCD CEE 63A/5P #3				173	AC 0°		300	300	5,4
006	RCD CEE 63A/5P #4				27	AC 0°	x5	300		5,5
006	RCD CEE 63A/5P #4				163	AC 0°		300	300	5,5
007	RCD CEE 63A/5P #5				27	AC 0°	x5	300		5,5
007	RCD CEE 63A/5P #5				165	AC 0°		300	300	5,4
Distribution: 010 CAT-RW-2x125-3x63-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 63A/5P #1				27	AC 0°	x5	300		5,4
003	RCD CEE 63A/5P #1				171	AC 0°		300	300	5,4
004	RCD CEE 63A/5P #2				27	AC 0°	x5	300		5,3
004	RCD CEE 63A/5P #2				166	AC 0°		300	300	5,4
005	RCD CEE 63A/5P #3				27	AC 0°	x5	300		5,4
005	RCD CEE 63A/5P #3				172	AC 0°		300	300	5,4

Measurement certificate

Page 5 of 8

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001665 **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 63A/5P #4				28	AC 0°	x5	300		5,5
006	RCD CEE 63A/5P #4				157	AC 0°		300	300	5,5
007	RCD CEE 63A/5P #5				27	AC 0°	x5	300		5,5
007	RCD CEE 63A/5P #5				164	AC 0°		300	300	5,5
Distribution: 011 CAT-RW-2x125-3x63-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 63A/5P #1				27	AC 0°	x5	300		5,5
003	RCD CEE 63A/5P #1				170	AC 0°		300	300	5,5
004	RCD CEE 63A/5P #2				27	AC 0°	x5	300		5,4
004	RCD CEE 63A/5P #2				167	AC 0°		300	300	5,5
005	RCD CEE 63A/5P #3				26	AC 0°	x5	300		5,5
005	RCD CEE 63A/5P #3				171	AC 0°		300	300	5,5
006	RCD CEE 63A/5P #4				27	AC 0°	x5	300		5,5
006	RCD CEE 63A/5P #4				172	AC 0°		300	300	5,5
007	RCD CEE 63A/5P #5				26	AC 0°	x5	300		5,5
007	RCD CEE 63A/5P #5				167	AC 0°		300	300	5,5
Distribution: 012 CAT-RW-2x125-3x63-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 63A/5P #1				27	AC 0°	x5	300		5,4
003	RCD CEE 63A/5P #1				161	AC 0°		300	300	5,4
004	RCD CEE 63A/5P #2				27	AC 0°	x5	300		5,5
004	RCD CEE 63A/5P #2				166	AC 0°		300	300	5,5
005	RCD CEE 63A/5P #3				27	AC 0°	x5	300		5,4
005	RCD CEE 63A/5P #3				171	AC 0°		300	300	5,5
006	RCD CEE 63A/5P #4				27	AC 0°	x5	300		5,5
006	RCD CEE 63A/5P #4				166	AC 0°		300	300	5,4
007	RCD CEE 63A/5P #5				27	AC 0°	x5	300		5,5
007	RCD CEE 63A/5P #5				166	AC 0°		300	300	5,5
Distribution: 013 CAT-RW-2x125-3x63-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								

Measurement certificate

Page 6 of 8

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001665 **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 63A/5P #1				27	AC 0°	x5	300		5,4
003	RCD CEE 63A/5P #1				161	AC 0°		300	300	5,4
004	RCD CEE 63A/5P #2				27	AC 0°	x5	300		5,4
004	RCD CEE 63A/5P #2				165	AC 0°		300	300	5,4
005	RCD CEE 63A/5P #3				27	AC 0°	x5	300		5,4
005	RCD CEE 63A/5P #3				152	AC 0°		300	300	5,3
006	RCD CEE 63A/5P #4				27	AC 0°	x5	300		5,4
006	RCD CEE 63A/5P #4				165	AC 0°		300	300	5,4
007	RCD CEE 63A/5P #5				27	AC 0°	x5	300		5,4
007	RCD CEE 63A/5P #5				172	AC 0°		300	300	5,4
Distribution: 014 CAT-RW-2x125-3x63-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 63A/5P #1				27	AC 0°	x5	300		0,5
003	RCD CEE 63A/5P #1				165	AC 0°		300	300	0,5
004	RCD CEE 63A/5P #2				27	AC 0°	x5	300		0,4
004	RCD CEE 63A/5P #2				171	AC 0°		300	300	0,6
005	RCD CEE 63A/5P #3				27	AC 0°	x5	300		0,2
005	RCD CEE 63A/5P #3				162	AC 0°		300	300	0,4
006	RCD CEE 63A/5P #4				27	AC 0°	x5	300		0,3
006	RCD CEE 63A/5P #4				166	AC 0°		300	300	0,5
007	RCD CEE 63A/5P #5				27	AC 0°	x5	300		0,4
007	RCD CEE 63A/5P #5				172	AC 0°		300	300	0,3
Distribution: 015 CAT-RW-2x125-3x63-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 63A/5P #1				27	AC 0°	x5	300		0,3
003	RCD CEE 63A/5P #1				168	AC 0°		300	300	0,3
004	RCD CEE 63A/5P #2				26	AC 0°	x5	300		0,3
004	RCD CEE 63A/5P #2				161	AC 0°		300	300	0,2

Measurement certificate

Page 7 of 8

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001665 **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 63A/5P #3				27	AC 0°	x5	300		0,5
005	RCD CEE 63A/5P #3				161	AC 0°		300	300	0,5
006	RCD CEE 63A/5P #4				27	AC 0°	x5	300		0,3
006	RCD CEE 63A/5P #4				173	AC 0°		300	300	0,3
007	RCD CEE 63A/5P #5				28	AC 0°	x5	300		0,3
007	RCD CEE 63A/5P #5				165	AC 0°		300	300	0,2
Distribution: 016 CAT-RW-2x125-3x63-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 63A/5P #1				27	AC 0°	x5	300		0,5
003	RCD CEE 63A/5P #1				163	AC 0°		300	300	0,5
004	RCD CEE 63A/5P #2				28	AC 0°	x5	300		0,4
004	RCD CEE 63A/5P #2				176	AC 0°		300	300	0,3
005	RCD CEE 63A/5P #3				27	AC 0°	x5	300		0,5
005	RCD CEE 63A/5P #3				161	AC 0°		300	300	0,4
006	RCD CEE 63A/5P #4				27	AC 0°	x5	300		0,4
006	RCD CEE 63A/5P #4				161	AC 0°		300	300	0,4
007	RCD CEE 63A/5P #5				27	AC 0°	x5	300		0,3
007	RCD CEE 63A/5P #5				167	AC 0°		300	300	0,4
Distribution: 017 CAT-RW-2x125-3x63-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 63A/5P #1				27	AC 0°	x5	300		0,4
003	RCD CEE 63A/5P #1				171	AC 0°		300	300	0,4
004	RCD CEE 63A/5P #2				27	AC 0°	x5	300		0,4
004	RCD CEE 63A/5P #2				172	AC 0°		300	300	0,3
005	RCD CEE 63A/5P #3				27	AC 0°	x5	300		0,4
005	RCD CEE 63A/5P #3				165	AC 0°		300	300	0,3
006	RCD CEE 63A/5P #4				27	AC 0°	x5	300		0,4
006	RCD CEE 63A/5P #4				168	AC 0°		300	300	0,4
007	RCD CEE 63A/5P #5				27	AC 0°	x5	300		0,3

Measurement certificate

Page 8 of 8

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001665 **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
007	RCD CEE 63A/5P #5				165	AC 0°		300	300	0,4
Distribution: 018 CAT-RW-2x125-3x63-2014										
001	Resistance of earth conductor	0								
002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 63A/5P #1				26	AC 0°	x5	300		0,3
003	RCD CEE 63A/5P #1				166	AC 0°		300	300	0,3
004	RCD CEE 63A/5P #2				27	AC 0°	x5	300		0,4
004	RCD CEE 63A/5P #2				165	AC 0°		300	300	0,4
005	RCD CEE 63A/5P #3				27	AC 0°	x5	300		0,3
005	RCD CEE 63A/5P #3				156	AC 0°		300	300	0,4
006	RCD CEE 63A/5P #4				27	AC 0°	x5	300		0,3
006	RCD CEE 63A/5P #4				161	AC 0°		300	300	0,4
007	RCD CEE 63A/5P #5				27	AC 0°	x5	300		0,4
007	RCD CEE 63A/5P #5				166	AC 0°		300	300	0,3