

Measurement certificate

Page 1 of 16

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001666 **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: 0001 CAT-4x125-EU-2012									
0001	Resistance of earth conductor	0							
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE	500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1			18	AC 0°	x5	300		0,2
0003	RCD CEE 125A/5P #1			164	AC 0°		300	300	0,3
0004	RCD CEE 125A/5P #2			17	AC 0°	x5	300		0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2			156	AC 0°		300	300	0,1
0005	RCD CEE 125A/5P #3			17	AC 0°	x5	300		0,3
0005	RCD CEE 125A/5P #3			160	AC 0°		300	300	0,3
0006	RCD CEE 125A/5P #4			17	AC 0°	x5	300		0,3
0006	RCD CEE 125A/5P #4			159	AC 0°		300	300	0,2
Distribution: 0002 CAT-4x125-EU-2012									
0001	Resistance of earth conductor	0							
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE	500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1			17	AC 0°	x5	300		0,2
0003	RCD CEE 125A/5P #1			160	AC 0°		300	300	0,3
0004	RCD CEE 125A/5P #2			18	AC 0°	x5	300		0,2
0004	RCD CEE 125A/5P #2			157	AC 0°		300	300	0,3
0005	RCD CEE 125A/5P #3			17	AC 0°	x5	300		0,3
0005	RCD CEE 125A/5P #3			164	AC 0°		300	300	0,3
0006	RCD CEE 125A/5P #4			17	AC 0°	x5	300		0,3
0006	RCD CEE 125A/5P #4			157	AC 0°		300	300	0,3
Distribution: 0003 CAT-4x125-EU-2012									
0001	Resistance of earth conductor	0							
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE	500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1			17	AC 0°	x5	300		0,3
0003	RCD CEE 125A/5P #1			161	AC 0°		300	300	0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2			17	AC 0°	x5	300		0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2			156	AC 0°		300	300	0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3			17	AC 0°	x5	300		0,5
0005	RCD CEE 125A/5P #3			164	AC 0°		300	300	0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4			17	AC 0°	x5	300		0,4

Measurement certificate

Page 2 of 16

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001666 **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
0006	RCD CEE 125A/5P #4				157	AC 0°		300	300	0,5
Distribution: 0004 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				17	AC 0°	x5	300		0,4
0003	RCD CEE 125A/5P #1				164	AC 0°		300	300	0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				156	AC 0°		300	300	0,3
0005	RCD CEE 125A/5P #3				17	AC 0°	x5	300		0,3
0005	RCD CEE 125A/5P #3				160	AC 0°		300	300	0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				156	AC 0°		300	300	0,4
Distribution: 0005 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				17	AC 0°	x5	300		0,3
0003	RCD CEE 125A/5P #1				161	AC 0°		300	300	0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		0,2
0004	RCD CEE 125A/5P #2				157	AC 0°		300	300	0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				18	AC 0°	x5	300		0,3
0005	RCD CEE 125A/5P #3				166	AC 0°		300	300	0,3
0006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		0,3
0006	RCD CEE 125A/5P #4				158	AC 0°		300	300	0,3
Distribution: 0006 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0,01								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				17	AC 0°	x5	300		0,3
0003	RCD CEE 125A/5P #1				160	AC 0°		300	300	0,3
0004	RCD CEE 125A/5P #2				18	AC 0°	x5	300		0,3
0004	RCD CEE 125A/5P #2				158	AC 0°		300	300	0,3
0005	RCD CEE 125A/5P #3				17	AC 0°	x5	300		0,3
0005	RCD CEE 125A/5P #3				157	AC 0°		300	300	0,3

Measurement certificate

Page 3 of 16

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001666 **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
0006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		0,3
0006	RCD CEE 125A/5P #4				159	AC 0°		300	300	0,3
Distribution: 0007 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				17	AC 0°	x5	300		0,3
0003	RCD CEE 125A/5P #1				158	AC 0°		300	300	0,3
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		0,3
0004	RCD CEE 125A/5P #2				159	AC 0°		300	300	0,3
0005	RCD CEE 125A/5P #3				18	AC 0°	x5	300		0,3
0005	RCD CEE 125A/5P #3				160	AC 0°		300	300	0,3
0006	RCD CEE 125A/5P #4				18	AC 0°	x5	300		0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				156	AC 0°		300	300	0,4
Distribution: 0008 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0,02								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				17	AC 0°	x5	300		5,4
0003	RCD CEE 125A/5P #1				156	AC 0°		300	300	5,5
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		5,5
0004	RCD CEE 125A/5P #2				154	AC 0°		300	300	5,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				18	AC 0°	x5	300		5,5
0005	RCD CEE 125A/5P #3				158	AC 0°		300	300	5,5
0006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		5,6
0006	RCD CEE 125A/5P #4				156	AC 0°		300	300	5,5
Distribution: 0009 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0,01								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				17	AC 0°	x5	300		0,3
0003	RCD CEE 125A/5P #1				158	AC 0°		300	300	0,3
0004	RCD CEE 125A/5P #2				18	AC 0°	x5	300		0,3
0004	RCD CEE 125A/5P #2				166	AC 0°		300	300	0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				18	AC 0°	x5	300		0,3

Measurement certificate

Page 4 of 16

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001666 **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
0005	RCD CEE 125A/5P #3				159	AC 0°		300	300	0,3
0006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				163	AC 0°		300	300	0,3
Distribution: 0010 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				17	AC 0°	x5	300		0,3
0003	RCD CEE 125A/5P #1				157	AC 0°		300	300	0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				18	AC 0°	x5	300		0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				154	AC 0°		300	300	0,3
0005	RCD CEE 125A/5P #3				18	AC 0°	x5	300		0,3
0005	RCD CEE 125A/5P #3				166	AC 0°		300	300	0,3
0006	RCD CEE 125A/5P #4				18	AC 0°	x5	300		0,3
0006	RCD CEE 125A/5P #4				157	AC 0°		300	300	0,4
Distribution: 0011 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				17	AC 0°	x5	300		0,4
0003	RCD CEE 125A/5P #1				158	AC 0°		300	300	0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		0,3
0004	RCD CEE 125A/5P #2				164	AC 0°		300	300	0,3
0005	RCD CEE 125A/5P #3				17	AC 0°	x5	300		0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				156	AC 0°		300	300	0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		0,3
0006	RCD CEE 125A/5P #4				164	AC 0°		300	300	0,3
Distribution: 0012 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				18	AC 0°	x5	300		0,6
0003	RCD CEE 125A/5P #1				161	AC 0°		300	300	0,3
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				166	AC 0°		300	300	0,4

Measurement certificate

Page 5 of 16

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001666 **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
0005	RCD CEE 125A/5P #3				17	AC 0°	x5	300		0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				160	AC 0°		300	300	0,5
0006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		0,6
0006	RCD CEE 125A/5P #4				157	AC 0°		300	300	0,2
Distribution: 0013 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				17	AC 0°	x5	300		0,5
0003	RCD CEE 125A/5P #1				158	AC 0°		300	300	0,3
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		0,2
0004	RCD CEE 125A/5P #2				157	AC 0°		300	300	0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				17	AC 0°	x5	300		0
0005	RCD CEE 125A/5P #3				156	AC 0°		300	300	0,2
0006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		0,8
0006	RCD CEE 125A/5P #4				155	AC 0°		300	300	0,5
Distribution: 0014 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				17	AC 0°	x5	300		0,5
0003	RCD CEE 125A/5P #1				164	AC 0°		300	300	0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		0,5
0004	RCD CEE 125A/5P #2				162	AC 0°		300	300	0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				17	AC 0°	x5	300		0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				165	AC 0°		300	300	0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				160	AC 0°		300	300	0,4
Distribution: 0015 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				17	AC 0°	x5	300		0,5
0003	RCD CEE 125A/5P #1				154	AC 0°		300	300	0,2
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		0,3

Measurement certificate

Page 6 of 16

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001666 **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
0004	RCD CEE 125A/5P #2				159	AC 0°		300	300	0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				17	AC 0°	x5	300		0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				155	AC 0°		300	300	0,5
0006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		0,3
0006	RCD CEE 125A/5P #4				159	AC 0°		300	300	0,4
Distribution: 0016 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				18	AC 0°	x5	300		0,4
0003	RCD CEE 125A/5P #1				159	AC 0°		300	300	0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		0,6
0004	RCD CEE 125A/5P #2				157	AC 0°		300	300	0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				18	AC 0°	x5	300		0,5
0005	RCD CEE 125A/5P #3				164	AC 0°		300	300	0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				157	AC 0°		300	300	0,5
Distribution: 0017 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				18	AC 0°	x5	300		0,4
0003	RCD CEE 125A/5P #1				167	AC 0°		300	300	0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				157	AC 0°		300	300	0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				17	AC 0°	x5	300		0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				161	AC 0°		300	300	0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				18	AC 0°	x5	300		0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				159	AC 0°		300	300	0,4
Distribution: 0018 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				17	AC 0°	x5	300		0,5
0003	RCD CEE 125A/5P #1				159	AC 0°		300	300	0,5

Measurement certificate

Page 7 of 16

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001666 **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
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		0,5
0004	RCD CEE 125A/5P #2				166	AC 0°		300	300	0,6
0005	RCD CEE 125A/5P #3				17	AC 0°	x5	300		0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				157	AC 0°		300	300	0,5
0006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		0,3
0006	RCD CEE 125A/5P #4				166	AC 0°		300	300	0,5
Distribution: 0019 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				17	AC 0°	x5	300		0,4
0003	RCD CEE 125A/5P #1				155	AC 0°		300	300	0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		0,3
0004	RCD CEE 125A/5P #2				156	AC 0°		300	300	0,5
0005	RCD CEE 125A/5P #3				18	AC 0°	x5	300		0,5
0005	RCD CEE 125A/5P #3				155	AC 0°		300	300	0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				18	AC 0°	x5	300		0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				154	AC 0°		300	300	0,4
Distribution: 0020 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				17	AC 0°	x5	300		0,3
0003	RCD CEE 125A/5P #1				157	AC 0°		300	300	0,3
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				160	AC 0°		300	300	0,5
0005	RCD CEE 125A/5P #3				17	AC 0°	x5	300		0,5
0005	RCD CEE 125A/5P #3				160	AC 0°		300	300	0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		0,5
0006	RCD CEE 125A/5P #4				156	AC 0°		300	300	0,4
Distribution: 0021 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0,01								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				17	AC 0°	x5	300		0,4

Measurement certificate

Page 8 of 16

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001666 **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
0003	RCD CEE 125A/5P #1				156	AC 0°		300	300	0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				18	AC 0°	x5	300		0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				160	AC 0°		300	300	0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				17	AC 0°	x5	300		0,5
0005	RCD CEE 125A/5P #3				156	AC 0°		300	300	0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				156	AC 0°		300	300	0,4
Distribution: 0022 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0,02								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				17	AC 0°	x5	300		0,4
0003	RCD CEE 125A/5P #1				156	AC 0°		300	300	0,5
0004	RCD CEE 125A/5P #2				18	AC 0°	x5	300		0,5
0004	RCD CEE 125A/5P #2				160	AC 0°		300	300	0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				18	AC 0°	x5	300		0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				157	AC 0°		300	300	0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				18	AC 0°	x5	300		0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				158	AC 0°		300	300	0,4
Distribution: 0023 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0,02								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				17	AC 0°	x5	300		0,3
0003	RCD CEE 125A/5P #1				160	AC 0°		300	300	0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		0,3
0004	RCD CEE 125A/5P #2				164	AC 0°		300	300	0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				17	AC 0°	x5	300		0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				163	AC 0°		300	300	0,3
0006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				156	AC 0°		300	300	0,4
Distribution: 0024 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0,04								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						

Measurement certificate

Page 9 of 16

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001666 **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
0003	RCD CEE 125A/5P #1				18	AC 0°	x5	300		0,4
0003	RCD CEE 125A/5P #1				157	AC 0°		300	300	0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		0,3
0004	RCD CEE 125A/5P #2				161	AC 0°		300	300	0,5
0005	RCD CEE 125A/5P #3				17	AC 0°	x5	300		0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				166	AC 0°		300	300	0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		0,3
0006	RCD CEE 125A/5P #4				156	AC 0°		300	300	0,4
Distribution: 0025 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0,05								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				18	AC 0°	x5	300		0,4
0003	RCD CEE 125A/5P #1				160	AC 0°		300	300	0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				18	AC 0°	x5	300		0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				163	AC 0°		300	300	0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				17	AC 0°	x5	300		0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				156	AC 0°		300	300	0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				156	AC 0°		300	300	0,4
Distribution: 0026 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0,04								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				17	AC 0°	x5	300		0,4
0003	RCD CEE 125A/5P #1				156	AC 0°		300	300	0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				163	AC 0°		300	300	0,3
0005	RCD CEE 125A/5P #3				17	AC 0°	x5	300		0,3
0005	RCD CEE 125A/5P #3				156	AC 0°		300	300	0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		0,3
0006	RCD CEE 125A/5P #4				158	AC 0°		300	300	0,4
Distribution: 0027 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0,05								

Measurement certificate

Page 10 of 16

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001666 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
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				17	AC 0°	x5	300		0,4
0003	RCD CEE 125A/5P #1				155	AC 0°		300	300	0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		0,3
0004	RCD CEE 125A/5P #2				158	AC 0°		300	300	0,3
0005	RCD CEE 125A/5P #3				17	AC 0°	x5	300		0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				158	AC 0°		300	300	0,3
0006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				157	AC 0°		300	300	0,4
Distribution: 0028 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0,07								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				17	AC 0°	x5	300		0,4
0003	RCD CEE 125A/5P #1				157	AC 0°		300	300	0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				163	AC 0°		300	300	0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				17	AC 0°	x5	300		0,7
0005	RCD CEE 125A/5P #3				157	AC 0°		300	300	0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		0,3
0006	RCD CEE 125A/5P #4				157	AC 0°		300	300	0,3
Distribution: 0029 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0,04								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				17	AC 0°	x5	300		0,3
0003	RCD CEE 125A/5P #1				166	AC 0°		300	300	0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				156	AC 0°		300	300	0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				18	AC 0°	x5	300		0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				154	AC 0°		300	300	0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		0,5
0006	RCD CEE 125A/5P #4				154	AC 0°		300	300	0,4
Distribution: 0030 CAT-4x125-EU-2012										

Measurement certificate

Page 11 of 16

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001666 **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
0001	Resistance of earth conductor	0,05								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				17	AC 0°	x5	300		0,4
0003	RCD CEE 125A/5P #1				156	AC 0°		300	300	0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		0,3
0004	RCD CEE 125A/5P #2				154	AC 0°		300	300	0,3
0005	RCD CEE 125A/5P #3				17	AC 0°	x5	300		0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				158	AC 0°		300	300	0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				155	AC 0°		300	300	0,4
Distribution: 0031 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				18	AC 0°	x5	300		0,5
0003	RCD CEE 125A/5P #1				156	AC 0°		300	300	0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				157	AC 0°		300	300	0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				17	AC 0°	x5	300		0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				163	AC 0°		300	300	0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				157	AC 0°		300	300	0,5
Distribution: 0032 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				17	AC 0°	x5	300		0,4
0003	RCD CEE 125A/5P #1				160	AC 0°		300	300	0,3
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		0,5
0004	RCD CEE 125A/5P #2				156	AC 0°		300	300	0,3
0005	RCD CEE 125A/5P #3				17	AC 0°	x5	300		0,3
0005	RCD CEE 125A/5P #3				154	AC 0°		300	300	0,3
0006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		0,4

Measurement certificate

Page 12 of 16

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001666 **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
0006	RCD CEE 125A/5P #4				157	AC 0°		300	300	0,4
Distribution: 0033 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				17	AC 0°	x5	300		0,3
0003	RCD CEE 125A/5P #1				160	AC 0°		300	300	0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				156	AC 0°		300	300	0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				18	AC 0°	x5	300		0,5
0005	RCD CEE 125A/5P #3				155	AC 0°		300	300	0,6
0006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				156	AC 0°		300	300	0,4
Distribution: 0034 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0,01								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				18	AC 0°	x5	300		0,5
0003	RCD CEE 125A/5P #1				166	AC 0°		300	300	0,3
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		0,5
0004	RCD CEE 125A/5P #2				161	AC 0°		300	300	0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				17	AC 0°	x5	300		0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				154	AC 0°		300	300	0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				156	AC 0°		300	300	0,3
Distribution: 0035 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				18	AC 0°	x5	300		0,4
0003	RCD CEE 125A/5P #1				164	AC 0°		300	300	0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		0,2
0004	RCD CEE 125A/5P #2				158	AC 0°		300	300	0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				18	AC 0°	x5	300		0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				157	AC 0°		300	300	0,3

Measurement certificate

Page 13 of 16

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001666 **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
0006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				156	AC 0°		300	300	0,4
Distribution: 0036 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				18	AC 0°	x5	300		0,4
0003	RCD CEE 125A/5P #1				158	AC 0°		300	300	0,5
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				164	AC 0°		300	300	0,5
0005	RCD CEE 125A/5P #3				17	AC 0°	x5	300		0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				157	AC 0°		300	300	0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		0,3
0006	RCD CEE 125A/5P #4				154	AC 0°		300	300	0,5
Distribution: 0037 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0,02								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				17	AC 0°	x5	300		0,4
0003	RCD CEE 125A/5P #1				155	AC 0°		300	300	0,3
0004	RCD CEE 125A/5P #2				18	AC 0°	x5	300		0,3
0004	RCD CEE 125A/5P #2				155	AC 0°		300	300	0,6
0005	RCD CEE 125A/5P #3				17	AC 0°	x5	300		0,5
0005	RCD CEE 125A/5P #3				164	AC 0°		300	300	0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		0,5
0006	RCD CEE 125A/5P #4				158	AC 0°		300	300	0,3
Distribution: 0038 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0,01								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				17	AC 0°	x5	300		0,3
0003	RCD CEE 125A/5P #1				156	AC 0°		300	300	0,5
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				156	AC 0°		300	300	0,3
0005	RCD CEE 125A/5P #3				18	AC 0°	x5	300		0,3

Measurement certificate

Page 14 of 16

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001666 **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
0005	RCD CEE 125A/5P #3				156	AC 0°		300	300	0,3
0006	RCD CEE 125A/5P #4				18	AC 0°	x5	300		0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				157	AC 0°		300	300	0,4
Distribution: 0039 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0,02								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				18	AC 0°	x5	300		0,4
0003	RCD CEE 125A/5P #1				164	AC 0°		300	300	0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		0,5
0004	RCD CEE 125A/5P #2				163	AC 0°		300	300	0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				17	AC 0°	x5	300		0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				156	AC 0°		300	300	0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				18	AC 0°	x5	300		0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				157	AC 0°		300	300	0,4
Distribution: 0040 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				17	AC 0°	x5	300		0,3
0003	RCD CEE 125A/5P #1				158	AC 0°		300	300	0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				18	AC 0°	x5	300		0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				155	AC 0°		300	300	0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				18	AC 0°	x5	300		0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				154	AC 0°		300	300	0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				166	AC 0°		300	300	0,3
Distribution: 0041 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				17	AC 0°	x5	300		0,4
0003	RCD CEE 125A/5P #1				160	AC 0°		300	300	0,5
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				156	AC 0°		300	300	0,4

Measurement certificate

Page 15 of 16

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001666 **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
0005	RCD CEE 125A/5P #3				17	AC 0°	x5	300		0,5
0005	RCD CEE 125A/5P #3				154	AC 0°		300	300	0,5
0006	RCD CEE 125A/5P #4				18	AC 0°	x5	300		0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				158	AC 0°		300	300	0,4
Distribution: 0042 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				17	AC 0°	x5	300		0,4
0003	RCD CEE 125A/5P #1				158	AC 0°		300	300	0,5
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				161	AC 0°		300	300	0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				17	AC 0°	x5	300		0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				166	AC 0°		300	300	0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				155	AC 0°		300	300	0,4
Distribution: 0043 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0,01								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				17	AC 0°	x5	300		0,4
0003	RCD CEE 125A/5P #1				158	AC 0°		300	300	0,3
0004	RCD CEE 125A/5P #2				18	AC 0°	x5	300		0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				158	AC 0°		300	300	0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				17	AC 0°	x5	300		0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				164	AC 0°		300	300	0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				18	AC 0°	x5	300		0,3
0006	RCD CEE 125A/5P #4				157	AC 0°		300	300	0,4
Distribution: 0044 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
003	RCD CEE 125A/5P #1				18	AC 0°	x5	300		0,4
003	RCD CEE 125A/5P #1				180	AC 0°		300	270	0,5
004	RCD CEE 125A/5P #2				18	AC 0°	x5	300		0,7

Measurement certificate

Page 16 of 16

acc. **BEHA**

Prüfprotokoll Nr.: 00001666 **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
004	RCD CEE 125A/5P #2				146	AC 0°		300	300	0,4
005	RCD CEE 125A/5P #3				17	AC 0°	x5	300		0,6
005	RCD CEE 125A/5P #3				175	AC 0°		300	270	0,6
006	RCD CEE 125A/5P #4				17	AC 0°	x5	300		0,7
006	RCD CEE 125A/5P #4				177	AC 0°		300	270	0,5
Distribution: 0045 CAT-4x125-EU-2012										
0001	Resistance of earth conductor	0,01								
0002	Iso. Resistance L1/L2/L3/N-PE		500	>200						
0003	RCD CEE 125A/5P #1				18	AC 0°	x5	300		0,4
0003	RCD CEE 125A/5P #1				157	AC 0°		300	300	0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				17	AC 0°	x5	300		0,4
0004	RCD CEE 125A/5P #2				164	AC 0°		300	300	0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				18	AC 0°	x5	300		0,4
0005	RCD CEE 125A/5P #3				157	AC 0°		300	300	0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				18	AC 0°	x5	300		0,4
0006	RCD CEE 125A/5P #4				163	AC 0°		300	300	0,4