

# Trenntransformatoren und Sicherheitstransformatoren



- ▶ Trafos im stoßfestem Glasfaserpolyestergehäuse, mit Tragegriff und Schutzart IP 54.
- ▶ Primär- und Sekundärseite der Trafos galvanisch getrennt (Prüfspannung 4000V).
- ▶ Transformatoren nach DIN VDE 0550 bzw. DIN VDE 0551



## Trenntransformatoren 230V / 230V

	Typ	Nennleistung kVA	Nennfrequenz Hz	Abgang Steckdose 2-pol.	Nennspannung AC		Nennstrom		Gehäuse H x B x T cm	Gewicht kg	Preis	
					Prim. V	Sek. V	Prim. A	Sek. A			Ohne Gehäuse €	Mit Gehäuse €
1	TRTR 0,5 / 230	0,5	50/60	1	230	230	2,2	2,1	300x 185x 175	12	115,-	199,-
2	TRTR 1 / 230	1	50/60	1	230	230	4,4	4,2	300x 185x 175	18	168,-	252,-
3	TRTR 2 / 230	2	50/60	1	230	230	8,8	8,6	300x 300x 175	24,5	252,-	356,-
4	TRTR 3 / 230	3	50/60	1	230	230	13,2	13	300x 300x 175	29	356,-	461,-
6	TRTR 3 / 400	3	50/60	1	3x400	3x400	4,4	4,3	300x 370x 175	35	409,-	566,-
7	TRTR 4 / 400	4	50/60	1	3x400	3x400	5,8	5,7	300x 370x 175	40	514,-	671,-


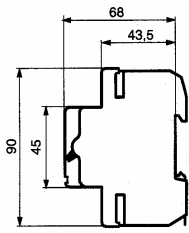
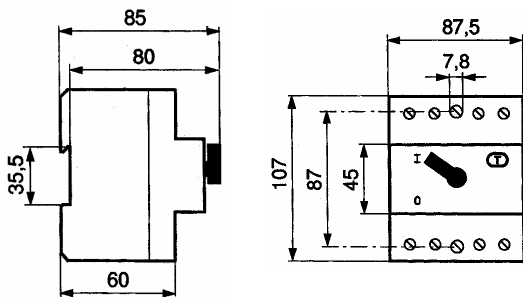
## Sicherheitstransformatoren 230V / 24V und 230V / 42V

	Typ	Nennleistung kVA	Nennfrequenz Hz	Abgang Steckdose 2-pol.	Nennspannung AC		Nennstrom		Gehäuse H x B x T cm	Gewicht kg	Preis	
					Prim. V	Sek. V	Prim. A	Sek. A			Ohne Gehäuse €	Mit Gehäuse €
1	SITR 0,5 / 24	0,5	50/60	1	230	24	2,2	20	300x 185x 175	12	163,-	220,-
2	SITR 0,5 / 42	0,5	50/60	1	230	42	2,2	12	300x 185x 175	12	163,-	220,-
3	SITR 1 / 24	1	50/60	1	230	24	4,4	40	300x 185x 175	18	189,-	273,-
4	SITR 1 / 42	1	50/60	1	230	42	4,4	24	300x 185x 175	18	189,-	273,-
5	SITR 2 / 24	2	50/60	Klemmen	230	24	8,8	80	300x 300x 175	24	283,-	388,-
6	SITR 2 / 42	2	50/60	Klemmen	230	42	8,8	48	300x 300x 175	24	283,-	388,-
7	SITR 3 / 42	3	50/60	Klemmen	230	42	13	72	300x 300x 175	30	388,-	493,-
8	SITR 3 / 3x42	3	50/60	Klemmen	3x400	3x42	4,4	41	300x 370x 175	35	440,-	650,-
9	SITR 4 / 3x42	4	50/60	Klemmen	3x400	3x42	5,8	55	300x 370x 175	45	545,-	702,-

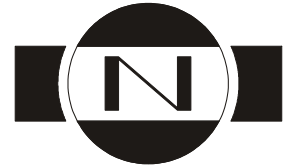


# Fehlerstromschutzschalter

**NEUGEBAUER**

Pos.	Fehlerstromschutzschalter 	Maße	Hersteller	Listenpreis	Ab 10St.	Ab 20St.	Ab 50St.	auch gemischt	
		mm		a	a	a	€		€/ netto
<b>Bauform 1</b>									
1	FI 40 /0,5A 4-pol.	45x 70x 68	ABB	46,-	36,-	31,-	28,-		
2	FI 40 /0,03A 4-pol.	45x 70x 68	ABB	51,-	41,-	36,-	31,-		
3	FI 63 /0,5A 4-pol.	45x 70x 68	ABB	82,-	56,-	51,-	46,-		
4	FI 63 /0,03A 4-pol.	45x 70x 68	ABB	102,-	82,-	71,-	61,-		
5	FI 63 /0,5A sel. 4-pol.	45x 70x 68	Condor	133,-	102,-	97,-	92,-		
6	FI 100 /0,3A 4-pol. 10kA	45x 70x 68	ABB	255,-	192,-	166,-	153,-		
7	FI 100 /0,03A 4-pol. 10kA	45x 70x 68	ABB	332,-	245,-	220,-	205,-		
8	FI 125 /0,5A 4-pol. 10kA	45x 70x 68	Condor	281,-	225,-	215,-	205,-		
9	FI 125 /0,03A 4-pol. 10kA	45x 70x 68	Condor	358,-	276,-	266,-	256,-		
10	FI 125 /0,5A 4-pol. 10kA	80x 80x 68	ABB	385,-					
<b>Bauform 2</b>									
11	FI 100 /0,03A 4-pol. 10kA	45x 87,5x 80	Condor/ABB	332,-	290,-	260,-	260,-		
12	FI 125 /0,5A 4-pol. 10kA	45x 87,5x 80	Condor/ABB	348,-	261,-	245,-	230,-		
13	FI 125 /0,03A 4-pol. 10kA	45x 87,5x 80	ABB	460,-	345,-	297,-	281,-		
14	FI 125 /0,03A 4-pol. 10kA	45x 87,5x 100	ABB	450,-	348,-	332,-	317,-		
<b>FI Zubehör</b>									
15	Erhöhungssockel HxL 10mmx 87,5mm mit 2 Blechschrauben			4,-					
16	Erhöhungssockel HxL 15mmx 87,5mm zum Aufrasten, teilbar			5,-					
17	Füllstück in Automatenform 17,5mm			2,-					
18	Umbausatz FI 80x80mm auf 45x 70x 68mm oder 45x 87,5x 80mm mit Abdeckung			7,-					
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>Bauform 1</b></p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>Bauform 2</b></p> </div> </div>									

# FI- Relais as, FI as, FI-LS as und Sicherungsautomaten


**NEUGEBAUER**

Pos.	Artikel	Maße	Hersteller	Listenpreis	
		mm		a €	
<b>Differenzstromrelais allstromsensitiv</b>					
1	RCMA 470		Bender	626,-	FI-Relais für externen Wandler externer Wandler für RCMA 470 Externer Wandler für RCMA 470
2	Wandler 35 Ø		Bender	181,-	
3	Wandler 70 Ø		Bender	221,-	
4	RCMA 475		Bender	550,-	FI-Relais mit internen Wandler Ø 18mm
<b>Fehlerstromschutzschalter allstromsensitiv</b>					
5	FI 63 /0,3 as	45x 140x 68	ABB	537,-	
6	FI 63 /0,03 as	45x 140x 68	ABB	593,-	
<b>FI-LS allstromsensitiv</b>					
7	FI-LS 63 /0,3 as	45x x 68	ABB	537,-	

Pos.	Sicherungsautomaten	Maße	Hersteller	Listenpreis	Ab 10St. a	Ab 20St. a	Ab 50St. a	auch gemischt
		mm		a €	€ / netto	€ / netto	€ / netto	
<b>Hochwertige Bauform mit Schaltzustandsanzeige (als Schalter zugelassen)</b>								
7	K 16 1-pol. 25kA	45x 17,5x 68	ABB	14,-	11,-	10,-	9,-	
8	K 16 3-pol. 25kA	45x 52,5x 68	ABB	45,-	35,-	33,-	32,-	
9	K 25 3-pol. 15kA	45x 52,5x 68	ABB	50,-	40,-	38,-	36,-	
10	K 32 3-pol. 10kA	45x 52,5x 68	ABB	50,-	40,-	38,-	36,-	
11	K 40 3-pol. 10kA	45x 52,5x 68	ABB	66,-	51,-	49,-	46,-	
12	K 50 3-pol. 10kA	45x 52,5x 68	ABB	72,-	56,-	54,-	51,-	
13	K 63 3-pol. 10kA	45x 52,5x 68	ABB	82,-	66,-	61,-	56,-	
14	K 100 3-pol.	45x 70 x 68	ABB	153,-	133,-	123,-	112,-	
15	D 100 3-pol.	45x 70 x 68	MG	153,-	133,-	123,-	112,-	
16	C 125 3-pol.	45x 70 x 68	ABB	205,-	179,-	167,-	153,-	
<b>Günstigere Bauform</b>								
17	K 16 1-pol. 6kA	45x 17,5x 68	ABB	12,-	9,-	8,-	7,-	
18	K 16 3-pol. 6kA	45x 52,5x 68	ABB	30,-	24,-	22,-	20,-	
19	K 32 3-pol. 6kA	45x 52,5x 68	ABB	34,-	26,-	24,-	22,-	
<b>Zubehör</b>								
20	Füllstück 1 Einheit 17,5mm			2,-				
21	17,5mm ABB Automatenchiene 3pol. 10mm <sup>2</sup> für 6 bis 30 Automaten, Preis pro Einheit 17,5mm			0,50				


**NEUGEBAUER**

# Steckdosen - Stecker Schuko / CEE

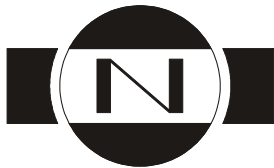
Pos.	Typ	Hersteller	Listenpreis	Ab 10St.	Ab 20St.	Ab 50St.
			a	a	a	a
			€	€ / netto	€ / netto	€ / netto
<b>Stecker</b>						
1	Schutzkontaktstecker 16A (Gummi)		4,20	3,10	2,90	2,60
2	Stecker CEE 3x 16A		4,20	3,10	2,90	2,60
3	Stecker CEE 5x 16A	ET	5,80	4,20	3,93	3,70
4	Stecker CEE 5x 32A	ET	6,80	5,20	4,70	4,20
5	Stecker CEE 5x 63A	Bals	27,30	19,90	18,90	17,80
6	Stecker CEE 5x 125A	Bals	83,90	62,90		
<b>Kupplung</b>						
7	Schutzkontaktkupplung 16A (Gummi)		6,20	4,70	4,20	3,70
8	Kupplung CEE 3x 16A		5,20	4,20	3,80	3,70
9	Kupplung CEE 5x 16A	ET	6,80	5,20	4,70	4,20
10	Kupplung CEE 5x 32A	ET	7,90	6,30	5,80	5,20
11	Kupplung CEE 5x 63A	Bals	28,80	21,00	19,90	18,90
12	Kupplung CEE 5x 125A	Bals	94,30	73,40		
<b>Einbausteckdosen</b>						
13	Einbauschutzkontaktsteckdose 16A (blau / hitzebeständig)		4,70	3,80	3,70	3,00
14	Einbausteckdose CEE 3x 16A		6,30	4,70	4,50	4,20
15	Einbausteckdose CEE 5x 16A	ET	12,30	10,50	9,40	8,90
16	Einbausteckdose CEE 5x 32A	ET	15,70	12,60	11,50	10,50
17	Einbausteckdose CEE 5x 63A	Bals	36,70	28,30	27,30	26,20
18	Einbausteckdose CEE 5x 125A	Bals	84,90	66,00		
<b>Wandsteckdosen</b>						
19	Wandsteckdose CEE 5x 16A	ET	7,90	6,20	5,80	5,20
20	Wandsteckdose CEE 5x 32A	ET	9,40	7,30	6,80	6,30
21	Wandsteckdose CEE 5x 63A	ET	36,70	29,40	27,30	26,20
<b>Gerätestecker</b>						
22	Wandgerätestecker CEE 5x 16A		15,70	12,60	11,50	10,50
23	Wandgerätestecker CEE 5x 32A		18,90	15,70	14,70	13,60
24	Wandgerätestecker CEE 5x 63A	ET	41,90	34,10	32,50	31,40

## Leerschränke und Türen



NEUGEBAUER

Leerschrank komplett					Türe separat		
Schranktypen	Gew. kg	Schrankmaß H x B x T cm		Preis €	Gew. Kg	Türmaß H x B cm	Preis €
		Gesamtmaß	Einbaumaß				
EN- A 80							
EN- A 125							
EN- A 100	18	134x 42x 40	90x 41x 24	178,-	4,5	86 x 37	41,-
EN- A 103	40	142x 70x 40	100x 69x 30	325,-	8,5	94 x 66	55,-
EN- AW 125							
EN- AW 250 DIN	41	142x 70x 40	100x 69x 30	325,-	8,5	94 x 66	55,-
EN- AWV 250 /3							
EN- AW 400 DIN							
EN- AWV 400 /3	73	177x 100x 60	137x 99x 35	629,-	20	128 x 97	121,-
EN- AWV 400 /4							
EN- AW 630 DIN							
EN- AWV 630 /3							
EN- AWV 1000 /2	106	192x 135x 60	156x 134x 40	812,-	29	144 x 127	175,-
EN- AV 32							
EN- AV 62	25	125x 53x 40	83x 52x 30	231,-	5,5	80 x 45	51,-
EN- AV 95	40	128x 70x 45		335,-	7,6	85 x 66	55,-
EN- GV 244	32	117x 70x 40	69x 69x 30	293,-	6,5	66 x 69	45,-
EN- GV 246							
EN- GV 250							
EN- GV 396	40	142x 70x 40	100x 69x 30	325,-	8,5	94 x 66	55,-
EN- GV 400	56	142x 100x 50	100x 99x 35	430,-	15	93 x 96	91,-
EN- GV 630							
EN- GV 800	73	142x 130x 50	100x 119x 35	603,-	19	93 x 126	121,-
EN- KL 125							
EN- KL 250							
EN- KL 400	18	134x 42x 40	90x 41x 24	178,-	4,5	86 x 37	41,-
EN- KV 63							
EN- KV 100	18	92x 50x 45	44x 47x 39	178,-	2,5	44 x 45	35,-
EN- KV 125							
EN- KV 160	18	134x 42x 40	90x 41x 24	178,-	4,5	86 x 37	41,-
EN- KV 126	32	117x 70x 40	96x 96x 30	293,-	6,5	66 x 69	45,-
EN- VY 160							
EN- VY 250	32	117x 70x 40	69x 69x 30	293,-	6,5	66 x 69	45,-
EN- VY 400							
EN- VY 630	40	142x 70x 40	100x 69x 30	325,-	8,5	94 x 66	55,-
EN- ESV 1	36	92x 64x 58		262,-	4	47 x 59	35,-
EN- ESV 2	50	142x 54x 58		393,-	6,5	97 x 47	53,-
EN- ESV 4	72	142x 94x 58		550,-	13	97 x 88	91,-
ESV 2/4 Anschlussraum					4,8	90 x 37	41,-
EN- V 103							
EN- V 166							
EN- V 203	40	128x 70x 45		335,-	8	85 x 66	54,-
EN- V 292							
EN- V 392	70	142x 92x 58		498,-	13	97 x 88	91,-
EN- V 32 SWS							
EN- V 62 SWS							
EN- HFZ 42 SWS	18	92x 50x 45	44x 47x 39	178,-	2,5	44 x 45	35,-
EN- HFZ 42 SWS							
Hallengehäuse SWS	10	50x 50x 22	40x 47x 30	110,-			
EN- UV 32 SWS							
EN- UV 62 SWS	18	92x 50x 45	44x 47x 39	178,-	2,5	44 x 45	35,-
EN- UV 63	40	107x 80x 45	79x 70x 34	293,-	7	67 x 76	54,-
HF 40, HF 63, HFZ 40, HFZ 63	13	50x 50x 35	40x 47x 32	147,-	2,2	3,8 x 44	35,-



## Ersatzteile A - L

## NEUGEBAUER

A		€			
1	Abdeckhaube Messingklemmsatz ESV	10,50	87	Glassicherung 0,63A 5x 20mm	0,42
2	Abdeckhaube ESV Einschub 51/53	10,50	88	Glassicherung 16A 5x 20mm	0,42
3	Anschlusskasten ESV 1 leer ab 1982	59,00	89	Glassicherung 16A 6,4x 32mm träge	1,50
4	Anschlusskasten ESV 1 komplett ab 1982	111,00	90	Glassicherung 32A 6,4x 32mm träge	1,50
5	Anschlusskasten EN- ESV 1 ab 1996	156,00	91	Glassicherungshalter	3,15
6	Anschlusskasten ESV 2 / 4 leer	72,00	92	Griff Polyamid 120mm	2,10
7	Anschlusskasten ESV 2 / 4 komplett	215,00	93	Griff Polyamid 150mm	3,15
8	Anschlusskasten EN- ESV 2 / 4 leer	73,00	94	GST 16 Vollgummigehäuse leer	63,00
9	Anschlusskasten EN- ESV 2 / 4 komplett	330,00	95	GST 32 Vollgummigehäuse leer	84,00
10	Anschlusskastendeckel ESV 2 / 4	37,00	96	GST 32 Bodenplatte mit Deckel	30,00
11	Anschweißband 6mm	3,15	97	Gummitüllen ge / gn / sw / vio	0,12
12	Anschweißband 8mm	4,20	<b>I</b>		
<b>B</b>			100	Imbussteckschlüssel 5mm	6,50
20	Bleckabdeckung ESV 43/44 Subunternehmer	71,00	101	Imbussteckschlüssel 6mm	6,50
21	Betriebsstundenzähler	20,00	102	Imbussteckschlüssel 8mm	6,50
<b>D</b>			103	Imbussteckschlüssel 8mm 1000V	20,00
30	Deckelschraube Vynckier	0,95	104	Isolationswächter 500V	202,00
31	Deckelschraube ABB	1,50	105	Isolator für Wandlerplatte M12	8,00
32	Drehriegel mit Knebel	4,00	106	ISO Wanne ESV Einschub 40x48x10cm	36,00
33	Drehriegel für Schlüssell	3,20	107	ISO Wanne ESV Einschub, Schrauben u. PG29	41,00
34	Drehriegelschlüssel	1,60	108	ISO Wanne Standard V 103/166/203	41,00
<b>E</b>			109	ISO Wanne SWS V/UV/HFZ	36,00
40	Einpressmuttern M4	0,15	<b>K</b>		
41	Einschub-Platte ESV leer 39x47x0,5cm	16,00	120	Kabeltülle 72mm	7,00
42	Einschub-Platte ESV gestanz 39x47x0,5cm	28,00	121	Kabeleinführung teilbar Neugebauer 70mm <sup>2</sup>	44,00
43	Einschub-Platte ESV gestanz 2teilig	33,00	122	Kabeleinführung 2x72mm teilbar	
44	Einschub-Schutzschlauch ESV 1,1m	6,30	123	Kranöse	
45	Einschub-Anschlussleitung ESV 5x 16mm <sup>2</sup>	25,50	124	Kreuzerder	28,00
46	Einschub-Anschlussleitung ESV 5x 25mm <sup>2</sup>	31,50	125	Kreuzerder mit 3m Leitung 16mm <sup>2</sup>	34,00
47	Einsatzplatte SWS leer 39x47x0,5cm	16,00	126	Klemmsatz 5x35mm <sup>2</sup>	27,50
48	Einsatzplatte SWS gestanz 39x47x0,5cm	28,00	127	Klemmsatz 2x5x35mm <sup>2</sup> (ESV)	52,50
49	Einsatzplatte UV63 Steckdosen	28,00	128	Klemmsatz 5x50mm <sup>2</sup>	43,00
50	Einsatzplatte UV63 Sicherungsautomaten	18,50	129	Klemmsatz 2x5x50mm <sup>2</sup>	84,00
<b>F</b>			130	Klemmsatz Messing 3x 5x 95mm <sup>2</sup> (ESV)	121,00
70	Fallriegel mit Befestigungsschraube	2,70	131	Klemmsatz Messing 3x 4x 150mm <sup>2</sup>	143,00
71	Flügelmutter M6	0,21	132	Klemmsatz Messing 3x 5x 150mm <sup>2</sup>	179,00
72	Füllstückstück in Automatenform 17,5mm	2,00	133	Klemmsatz Messing 4x 4x 150mm <sup>2</sup>	179,00
<b>G</b>			134	Klemmschrauben Inbus M12x20	1,10
80	Glasfaserpolyestergehäuse 185x 300x 175	52,00	135	Klemmschrauben Inbus M12x40	1,40
81	Glasfaserpolyestergehäuse 300x 300x 175	73,00	136	Klemmschrauben Inbus M16x20	1,60
82	Glasfaserpolyestergehäuse 300x 370x 175	88,00	137	Klemmschrauben Inbus M16x40	1,90
83	Glasfaserpolyestergehäuse 300x 485x 175	111,00	138	Klemmentrennplatte	2,70
84	Glasfaserpolyestergehäuse 300x 600x 175	140,00	139	Klemme Rahmenkl. 240mm <sup>2</sup>	19,00
85	Glasfaserpolyestergehäuse 370x 600x 175	310,00	<b>L</b>		
86	Glasfaserpolyestergehäuse 600x 600x 175	229,00	150	Lastschalter 3x 32A	19,00
			151	Lastschalter 4x 63A	34,00
			152	Lastschalter 4x125A	84,00
			153	Lastschalter 4x160A	117,00
			154	Lastschalter 4x200A	137,00
			155	Lastschalter 3x250A	162,00
			156	Lastschalter 3x315A	199,00

## Ersatzteile L - Z

**NEUGEBAUER**

<b>L</b>		€
157	Lastschalter 3x400A	<b>300,00</b>
158	Lastschalter 3x630A	<b>460,00</b>
<b>M</b>		
170	Maximumklappe	<b>34,00</b>
171	Motorschutzschalter MSM 1 - 6,3A Condor	<b>46,00</b>
172	Motorschutzschalter MSM 6,3- 16A Condor	<b>53,00</b>
173	Motorschutzschalter MSM 16 - 25A Condor	<b>64,00</b>
174	Motorschutzschalterhilfskontakt	<b>7,50</b>
175	Mutter mit fester Scheibe M5	<b>0,16</b>
176	Mutter mit fester Scheibe M6	<b>0,16</b>
<b>N</b>		
180	N-Klemmenleiste	<b>4,00</b>
181	Niveauregler vnv-s	<b>98,00</b>
182	Niveauregler vnv-wd 230AC	<b>160,00</b>
<b>O</b>		
190	Oberleitungs-Abgreifklemmen 35mm² 4 Stück	<b>461,00</b>
191	Oberleitungs-Abgreifklemmen- Zugenlastung	<b>120,00</b>
<b>P</b>		
200	PE-Klemmenleiste	<b>4,00</b>
201	PG 21 Nippel	<b>0,20</b>
202	PG 21 Mutter	<b>0,27</b>
203	PG 29 Druckschrauben	<b>0,95</b>
204	PG 29 Nippel	<b>0,46</b>
205	PG 29 Mutter	<b>0,63</b>
206	PG 36 Nippel	<b>0,80</b>
207	PG 36 Mutter	<b>0,45</b>
208	PG 48 Druckschrauben	<b>4,30</b>
209	PG 48 Nippel	<b>2,60</b>
210	PG 48 Mutter	<b>1,60</b>
211	PG 48 Deckel	<b>2,20</b>
212	Plombierblech Vynckier	<b>0,95</b>
213	Plombierkappe ABB rot	<b>0,95</b>
214	Prüfadapter mit Kabel	<b>16,00</b>
215	Prüfsteckdose komplett mit Platte	<b>41,00</b>
216	Prüfsteckdose	<b>13,00</b>
217	Prüfstecker	<b>13,00</b>
<b>R</b>		
220	Rändelmutter M5 weiß	<b>0,16</b>
<b>S</b>		
230	Schrauben M5x12/16/20/25 mit Isokopf	<b>0,23</b>
231	Schrägaufbau aus Metall für CEE 125A	<b>25,00</b>
232	Senkkopfschrauben M4x12 Kunststoff	<b>0,15</b>
233	Senkkopfschrauben M4x16 Kunststoff	<b>0,15</b>
234	Sicherung NH 00 35/63/80/100	<b>2,10</b>
235	Sicherung NH 00 125/160A	<b>2,70</b>

236	Sicherung NH 1 80/100/125/160/200/250A	<b>5,30</b>
237	Sicherung NH 2 160/200/250/315/355/400A	<b>8,00</b>
238	Sicherung NH 3 315/400/500/630A	<b>13,00</b>
239	Sicherungslasttrenner NH00 125A	<b>42,00</b>
240	Sicherungslasttrenner NH 1 250A	<b>116,00</b>
241	Sicherungslasttrenner NH 2 400A	<b>180,00</b>
242	Sicherungslasttrenner NH 3 630A	<b>200,00</b>
243	Sicherungslasttrennergriff NH00 125A	<b>19,00</b>
244	Sicherungslasttrennergriff NH 1 250A	<b>45,00</b>
245	Sicherungslasttrennergriff NH 2 400A	<b>63,00</b>
246	Sicherungslasttrennergriff NH 3 630A	<b>73,00</b>
247	Sicherungslasttrennerastschraube NH00 / 1	<b>1,40</b>
248	Sicherungslasttrennschalter NH 00	<b>96,00</b>
249	Sicherungslasttrennschalter NH 1	<b>212,00</b>
250	Sicherungslasttrennschalter NH 2	<b>284,00</b>
251	Sicherungslasttrennschalter NH 3	<b>576,00</b>
252	Sicherungsautomatenbrücke	<b>15,00</b>
253	Sonde für Wasserhaltung	<b>16,00</b>
254	Sondenstecker	<b>9,50</b>
256	Sondenkupplung	<b>12,60</b>
257	Störmelderelais	<b>30,00</b>
<b>V</b>		
270	Vorhängeschloss als Schaltsperre für ABB Automaten	<b>7,80</b>
271	Verbindungsleitung Eingang/Abgang UV 63	<b>22,00</b>
572	Verbindungsleitung E/A mit Steckkontakt UV 63	<b>100,00</b>
<b>W</b>		
280	Wandlersatz beglaubigt	<b>314,00</b>
281	Wandlerplatte mit Isolatoren und Kupfer 10x 30	<b>147,00</b>
282	Wechselzählerplatte mit Messklemmen und Sicherungsautomaten	<b>340,00</b>
283	Widerstände 1kOhm auf Platte für UV	<b>7,90</b>
284	Widerstand 1,8kOhm	<b>2,60</b>
<b>Z</b>		
290	Zähler 10/ 30A 230V AC aml. beglaubigt	<b>36,00</b>
291	Zähler 10/ 30A 400V 3AC aml. beglaubigt	<b>94,00</b>
292	Zähler 20/ 60A 400V 3AC aml. beglaubigt	<b>131,10</b>
293	Zähler 25/100A 400V 3AC aml. beglaubigt	<b>183,00</b>
294	Zähler 25/125A 400V 3AC aml. beglaubigt	<b>183,00</b>
295	Messwandlerzähler 5A	<b>183,00</b>
296	Zähler 10/ 20A 230V AC elektronisch begl.	<b>84,00</b>
297	Zähler 10/ 63A 400V 3AC elektronisch	
298	Zeitrelais	<b>50,00</b>
299	Zugentlastungsbügel	<b>2,60</b>
300	Zugentlastung komplett	<b>4,20</b>