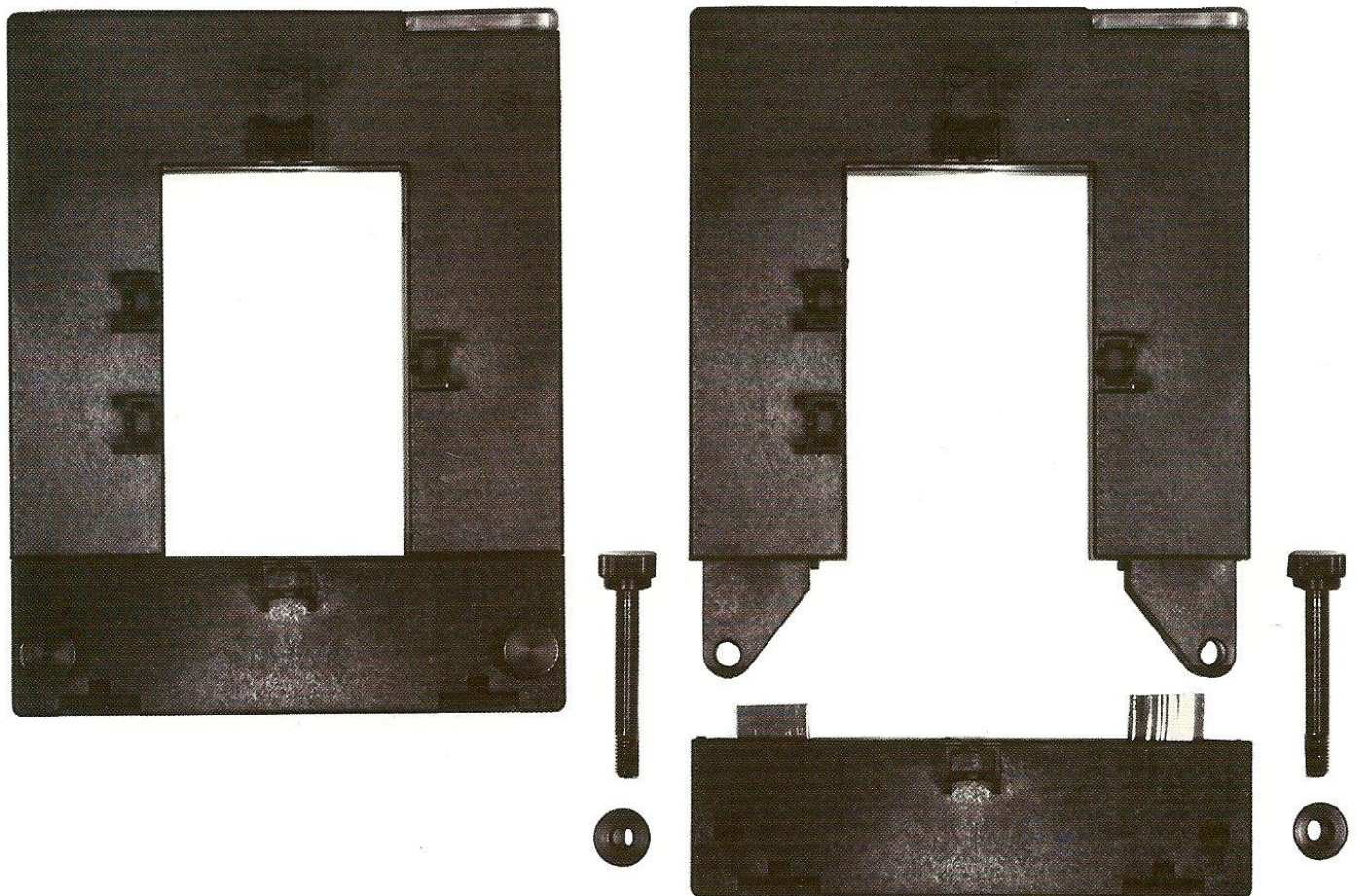


«Die Teilbaren»

TP-... Splitstromwandler



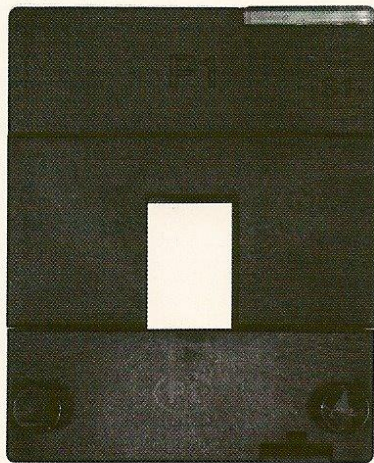
Die Stromwandler für das problemlose Nachrüsten

Wirtschaftlich, da das zeitaufwändige Demontieren der
Kabelanschlüsse und Stromschienen entfällt

ELKO

SYSTEME AG

Messgeräte • Systeme • Anlagen
Zur Kontrolle und Optimierung des Verbrauches elektrischer Energie
Brüelstrasse 47 CH-4312 Magden Telefon 061-845 91 45 Telefax 061-845 91 40
E-Mail: elko@elko.ch Internet: www.elko.ch

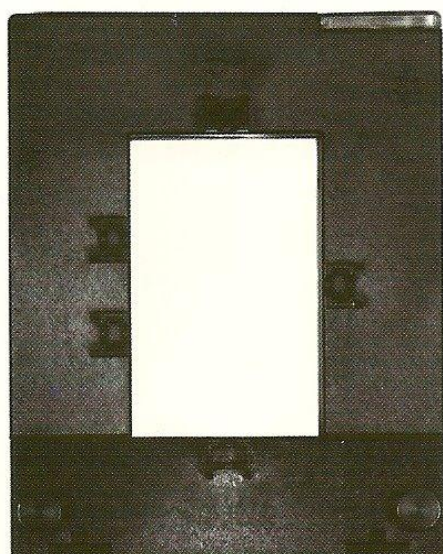


Durchlass: 20 x 30 mm
Gewicht: 0.75 kg

Baugröße TP-23

TP-23		Bürde in VA bei Genauigkeitsklasse		
Best.-Nr.	A	0.5	1	3
2 22 005	100/5	-	-	1.5
2 22 006	150/5	-	-	2
2 22 007	200/5	-	1.5	2.5
2 22 008	250/5	-	2	4
2 22 009	300/5	1.5	4	6
2 22 010	400/5	2.5	6	8

Sonderausführungen mit Sekundärstrom x/1 A oder als Messumformer 4 – 20 mA für Primärströme zwischen 5 ... 500 A sind lieferbar

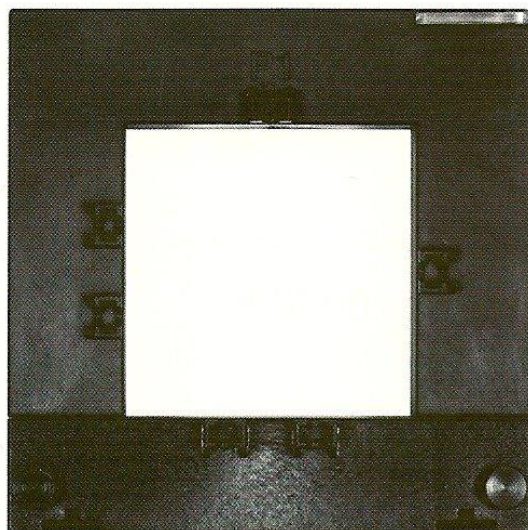


Durchlass: 50 x 80 mm
Gewicht: 0.9 kg

Baugröße TP-58

TP-58		Bürde in VA bei Genauigkeitsklasse		
Best.-Nr.	A	0.5	1	3
2 22 025	250/5	1	2	4
2 22 026	300/5	1.5	3	6
2 22 027	400/5	1.5	3	10
2 22 028	500/5	2.5	5	15
2 22 029	600/5	2.5	5	17.5
2 22 030	750/5	3	6	18
2 22 031	800/5	3	7	18
2 22 032	1000/5	5	10	20

Sonderausführungen mit Sekundärstrom x/1 A oder als Messumformer 4 – 20 mA für Primärströme zwischen 100 ... 750 A sind lieferbar



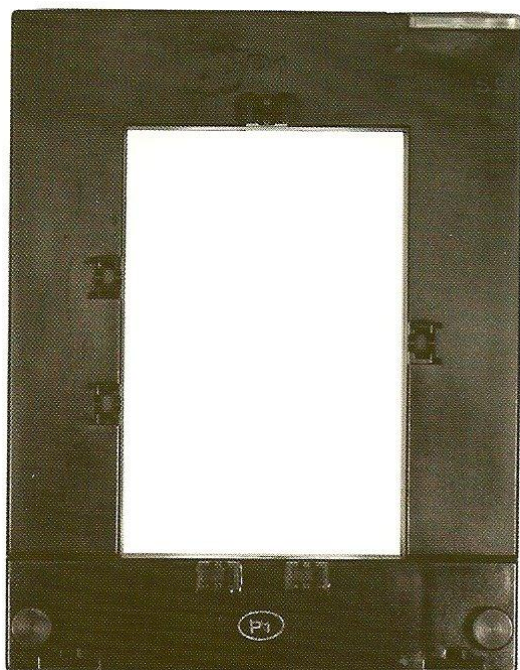
Durchlass: 80 x 80 mm
Gewicht: 1.0 kg

Baugröße TP-88

TP-88		Bürde in VA bei Genauigkeitsklasse		
Best.-Nr.	A	0.5	1	3
2 22 035	250/5	1	2	4
2 22 036	300/5	1.5	3	6
2 22 037	400/5	1.5	3	10
2 22 038	500/5	2.5	5	15
2 22 039	600/5	2.5	5	17.5
2 22 040	750/5	3	6	18
2 22 041	800/5	3	7	18
2 22 042	1000/5	5	10	20

Sonderausführungen mit Sekundärstrom x/1 A oder als Messumformer 4 – 20 mA für Primärströme zwischen 100 ... 1000 A sind lieferbar

Baugröße TP-812

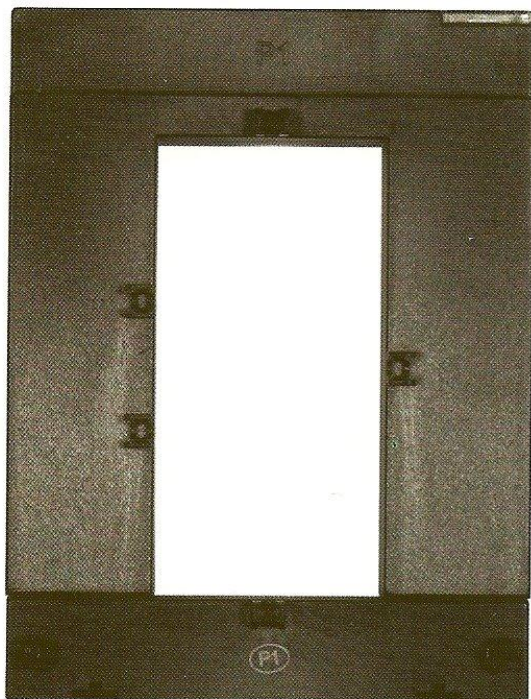


TP-812		Bürde in VA bei Genauigkeitsklasse		
Best.-Nr.	A	0.5	1	3
2 22 048	500/5	-	4	12
2 22 049	600/5	-	5	14
2 22 050	750/5	2.5	6	17
2 22 051	800/5	3	7	18
2 22 052	1000/5	5	9	20
2 22 053	1200/5	6	11	24
2 22 054	1250/5	7	15	28
2 22 055	1500/5	8	17	30

Sonderausführungen mit Sekundärstrom x/1 A oder als Messumformer 4 – 20 mA für Primärströme zwischen 250 ... 1500 A sind lieferbar

Durchlass: 80 x 120 mm
Gewicht: 1.2 kg

Baugröße TP-816



TP-816		Bürde in VA bei Genauigkeitsklasse		
Best.-Nr.	A	0.5	1	3
2 22 061	1000/5	10	15	20
2 22 062	1500/5	15	20	25
2 22 063	2000/5	15	20	25
2 22 064	2500/5	15	20	25
2 22 065	3000/5	20	25	30
2 22 066	4000/5	20	25	30
2 22 067	5000/5	20	25	30

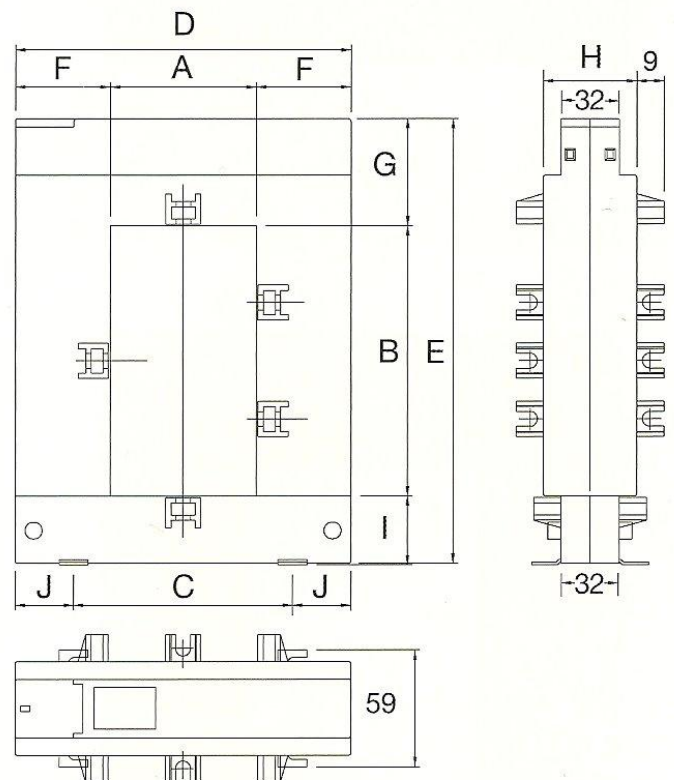
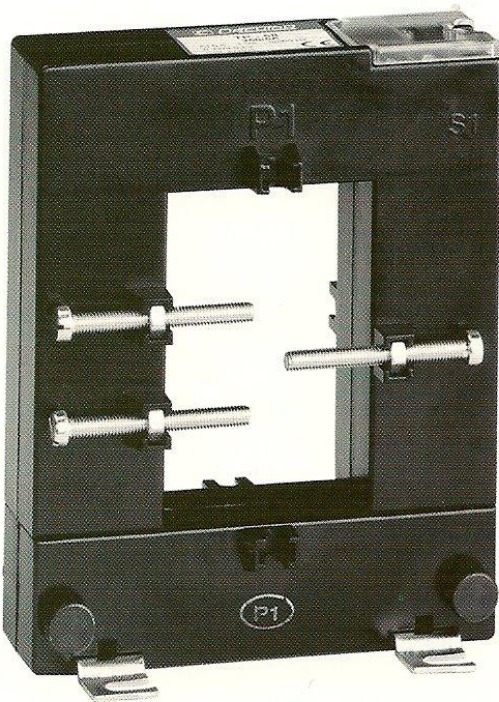
Sonderausführungen mit Sekundärstrom x/1 A oder als Messumformer 4 – 20 mA für Primärströme zwischen 500 ... 4000 A sind lieferbar

Durchlass: 80 x 160 mm
Gewicht: 3.5 kg

Technische Daten

Betriebsspannung	max. 720 VAC
Prüfspannung	3 kV
Frequenz	50 ... 60 Hz (linear)
Überlast	1.2 x I _{nenn} , dauernd
Übersetzungsverhältnis	x/5 A oder x/1 A
Genauigkeit	je nach Bürde Klasse 0.5, 1 oder 3
Betriebstemperaturbereich	minus 10°C ... plus 45°C
Temperaturklasse	Klasse A (105°C / IEC 44-1)
Gehäuse	Kunststoff, selbstlöschend, Brenbarkeitsklasse UL 94 VO
Montage	Innen
Befestigung	wahlweise mit 4 Steckfüßen oder mittels(ab der Baugösse TP-58) - über in vorbereitete Nocken eingelgte Muttern - Schrauben direkt auf die Stromschienen zentriert, fixiert
Anschlussquerschnitt (S1 + S2)	max. 2.5 mm ² , plombierbar
Fremdkörperschutz	IP 20
Referenznormen	IEC 44-1, UNE 21 88-1, UL 94, VDE 0414

Dimensionen



Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
TP-23	20	30	52	88	109	34	47	40	32	18
TP-58	50	80	78	114	145	32	32	32	33	18
TP-88	80	80	108	144	145	32	32	32	33	18
TP-812	80	120	108	144	185	32	32	32	33	18
TP-816	80	160	120	184	245	52	47	52	38	32

Änderungen aufgrund des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten.

Die ELKO-Systeme AG haftet nicht für Schäden an Personen und Sachen welche durch unsachgemässe oder falsche Verwendung entstehen.