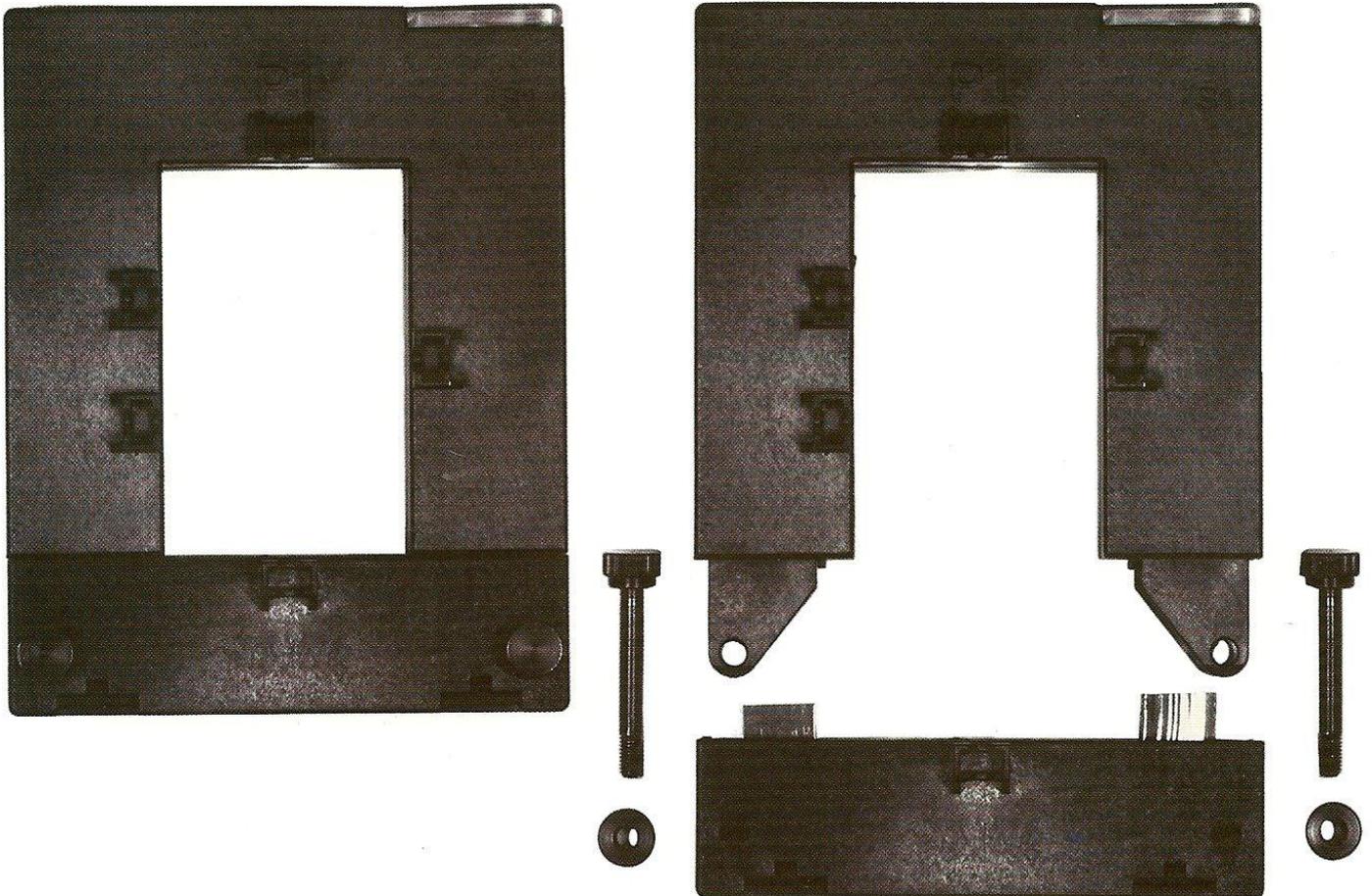


# «Die Teilbaren»

## TP-... Splitstromwandler



### Die Stromwandler für das problemlose Nachrüsten

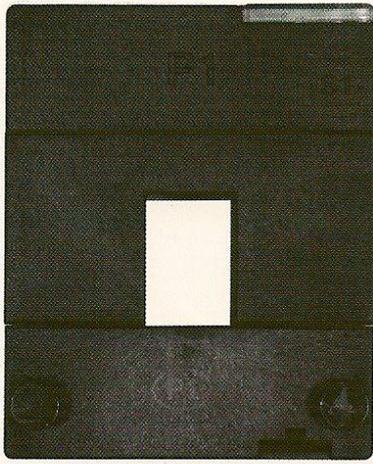
Wirtschaftlich, da das zeitaufwändige Demontieren der  
Kabelanschlüsse und Stromschienen entfällt

**widap**

Messtechnik

Friesenstrasse 11 CH-3185 Schmitten

Tel. +41 26 497 50 60 Fax +41 26 497 50 69 info@widap.com www.widap.com

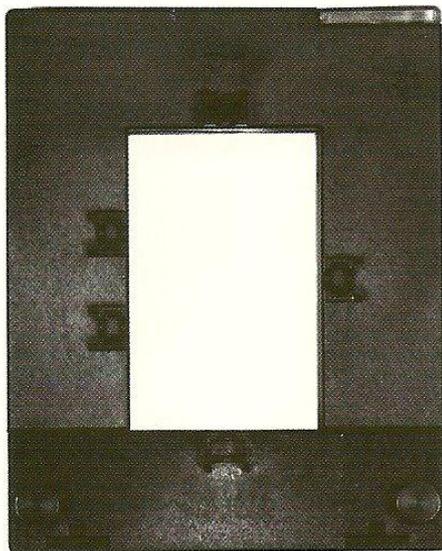


Durchlass: 20 x 30 mm  
Gewicht: 0.75 kg

## 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

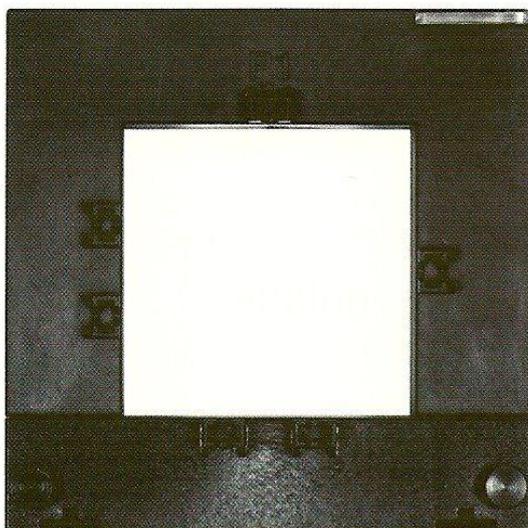


Durchlass: 50 x 80 mm  
Gewicht: 0.9 kg

## 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

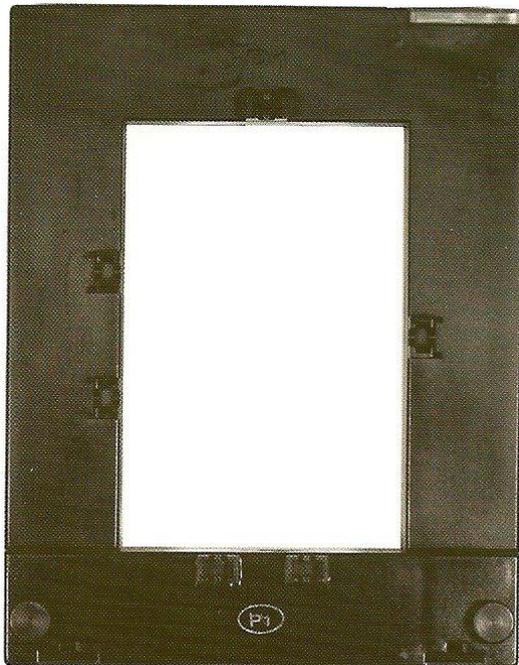


Durchlass: 80 x 80 mm  
Gewicht: 1.0 kg

## 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

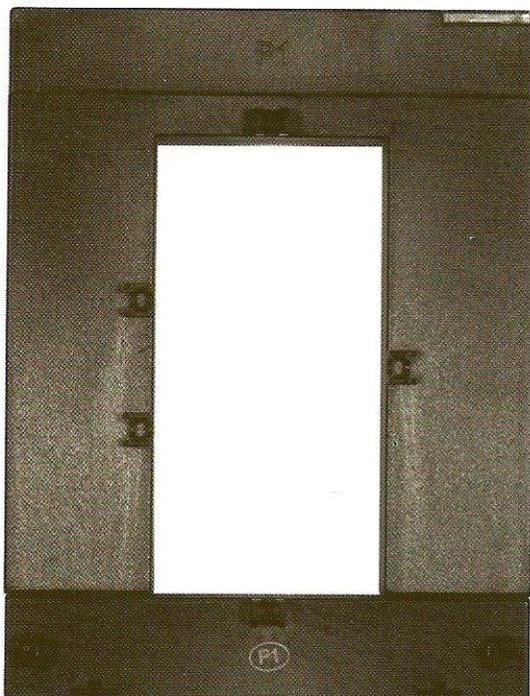


## Baugröße TP-812

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

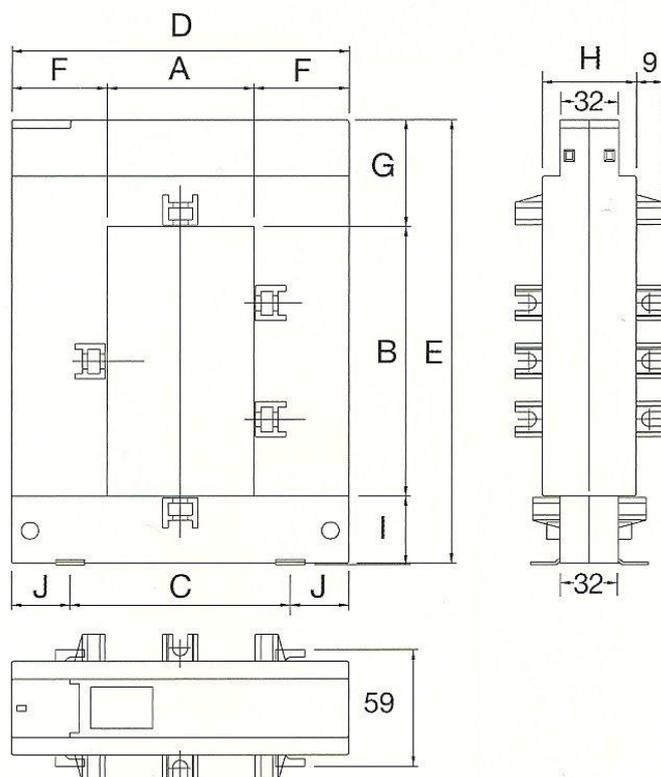
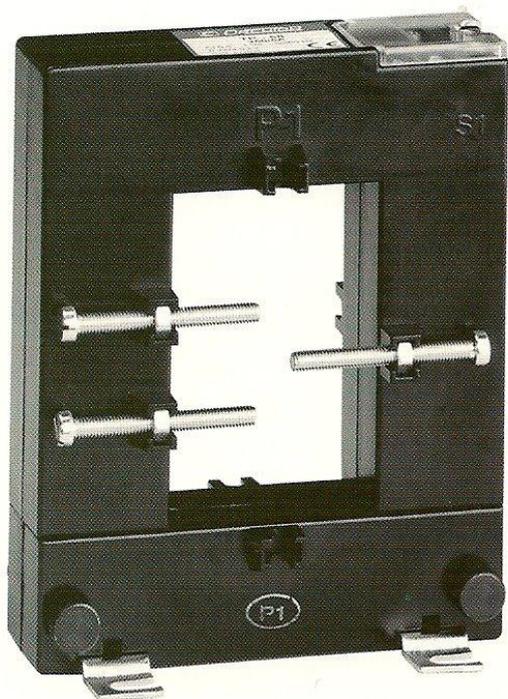
**Sonderausführungen** mit Sekundärstrom x/1 A oder als Messumformer 4 – 20 mA für Primärströme zwischen 500 ... 4000 A sind lieferbar

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 <sub>nenn</sub> , 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 <sup>2</sup> , 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
<b>TP-23</b>	20	30	52	88	109	34	47	40	32	18
<b>TP-58</b>	50	80	78	114	145	32	32	32	33	18
<b>TP-88</b>	80	80	108	144	145	32	32	32	33	18
<b>TP-812</b>	80	120	108	144	185	32	32	32	33	18
<b>TP-816</b>	80	160	120	184	245	52	47	52	38	32

Änderungen aufgrund des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten.

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