



- Ringkern-Stromwandler in Polycarbonat-Schalenbauweise
- Standard: IEC
- Schienenbefestigung im Wandler integriert
- Zugelassen für amtliche Eichung
- Sekundäranschluss plombierbar als montagefreundliche Doppelklemme ausgeführt

- Ring core CT in polycarbonate shell design
- Standard: IEC
- Busbar fastening clamps are integrated
- Official calibration possible
- The secondary terminals can be sealed and are accessible from two sides

- TC tore en boîtier polycarbonate
- Norme: CEI
- Fixation sur le jeu de barre intégrée au TC
- Etalonnage officiel possible
- Raccords secondaires plombables et accessibles des 2 côtés

Technische Daten

Höchste Betriebsspannung 0.72 kV
Prüfspannung 3.0 kV
Frequenz 50/60 Hz
Thermischer Dauerstrom 100% I_{pr}
Thermischer Kurzzeitstrom 60 I_{pr} 1s

Technical data

Highest operating voltage 0.72 kV
Test voltage 3.0 kV
Frequency 50/60 Hz
Continuous thermal current 100% I_{pr}
Short-time thermal current 60 I_{pr} 1s

Spécifications

Tension de service maximale 0.72 kV
Tension d'essai 3.0 kV
Fréquence 50/60 Hz
Courant thermique continu 100% I_{pr}
Courant de court-circuit thermique 60 I_{pr} 1s

Primärschiene: für TSC 2,4,5,6,8 als Zubehör lieferbar
Befestigungsfuss: für TSC1 inbegriffen, für TSC 2,4,5,6,8 als Zubehör lieferbar

Primary bar: for TSC 2,4,5,6,8 available as accessory
Fastening foot: für TSC1 included, for TSC 2,4,5,6,8 available as accessory

Barre primaire: pour TSC 2,4,5,6,8 livrable comme accessoire
Support à fixer: pour TSC1 compris, pour TSC 2,4,5,6,8 livrable comme accessoire

PIFFNER Messwandler AG

Lindenplatz 17
5042 Hirschthal/Schweiz

Telefon +41 (0)62 739 28 28
Telefax +41 (0)62 739 28 10
E-Mail sales@pmw.ch
Internet www.piffner-group.com



HOCHSPANNUNG | HIGH VOLTAGE

MITTELSPANNUNG | MEDIUM VOLTAGE

NIEDERSPANNUNG | LOW VOLTAGE

Stromwandler
Current transformer
Transformateur de courant

TSC 1-8

Typ Type Type	TSC 1	TSC 2	TSC 4
Öffnung Window Ouverture	Ø 22 mm	Ø 24 mm 30 x 12 mm 25 x 16 mm 20 x 20 mm	Ø 34 mm 40 x 15 mm 30 x 30 mm 25 x 35 mm
cl.	0.5 0.5 1 3	0.5 S 0.5 Cl. 1 Cl. 3	0.5 S 0.5 1 3

Leistung / Output / Puissance (VA)

25 / 1A	0.6											
30 / 1A												
40 / 1A or 5A	2/1.25											
50 / 1A or 5A	2											
60 / 1A or 5A	2											
80 / 1A or 5A	3			1 2								
100 / 1A or 5A	2	3	5	2	3	5						
150 / 1A or 5A	3	6	7	2	4	4	5					
200 / 1A or 5A	5	7	10	4	5	6	7	4	5	5		
250 / 1A or 5A	2	5	7	10	4	6	6	7	3	4	5	5
300 / 1A or 5A	4	5	7	10	5	7	7	10	4	7	10	10
400 / 1A or 5A				5	5	7	10	4	5	6	7	
500 / 1A or 5A				5	5	7	10	6	7	10	10	
600 / 1A or 5A							7	10	12	15		
800 / 1A or 5A							7	12	15	15		

FS 5 für $I_{pr} \geq 50$ A / FS 5 for $I_{pr} \geq 50$ A / FS 5 pour $I_{pr} \geq 50$ A

Weitere Ausführungen auf Anfrage / Other versions on request / Autres spécifications sur demande



HOCHSPANNUNG HIGH VOLTAGE
MITTELSPANNUNG MEDIUM VOLTAGE
NIEDERSPANNUNG LOW VOLTAGE

Stromwandler
Current transformer
Transformateur de courant

TSC 1-8

Typ Type Type															
	TSC 5				TSC 6				TSC 8						
Öffnung Window Ouverture	Ø 30 mm 50 x 20 mm 40 x 30 mm				Ø 40 mm 60 x 30 mm 50 x 30 mm 50 x 40 mm				Ø 45 mm 80 x 30 mm 60 x 40 mm 60 x 40 mm						
cl.	0.5	S	0.5	1	3	0.5	S	0.5	1	3	0.5	S	0.5	1	3

Leistung / Output / Puissance (VA)

250 / 1A or 5A	3				4				6			
300 / 1A or 5A	5				6				8			
400 / 1A or 5A	3	6	8	10	4	6	10	10				
500 / 1A or 5A	4	8	10	12	5	8	10	15				
600 / 1A or 5A	5	10	15	15	5	10	15	15	4	10	12	12
800 / 1A or 5A	8	12	15	15	8	10	15	15	5	10	12	12
1000 / 1A or 5A	10	15	15	15	10	15	15	15	8	12	12	12
1200 / 1A or 5A					12	15	15	15	10	12	12	12
1500 / 1A or 5A									12	12	12	12
2000 / 1A or 5A									15	15	15	15

FS 5 für $I_{pr} \geq 50$ A / FS 5 for $I_{pr} \geq 50$ A / FS 5 pour $I_{pr} \geq 50$ A

Weitere Ausführungen auf Anfrage / Other versions on request / Autres spécifications sur demande



HOCHSPANNUNG		HIGH VOLTAGE
MITTELSPANNUNG		MEDIUM VOLTAGE
NIEDERSPANNUNG		LOW VOLTAGE