



- 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 <sub>pr</sub>
Thermischer Kurzzeitstrom	100 I <sub>pr</sub> 1s

#### Technical data

Highest operating voltage	0.72 kV
Test voltage	3.0 kV
Frequency	50/60 Hz
Continuous thermal current	100% I <sub>pr</sub>
Short-time thermal current	100 I <sub>pr</sub> 1s

#### Spécifications

Tension de service maximale	0.72 kV
Tension d'essai	3.0 kV
Fréquence	50/60 Hz
Courant thermique continu	100% I <sub>pr</sub>
Courant de court-circuit thermique	100 I <sub>pr</sub> 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.pmw.ch



HOCHSPANNUNG | HIGH VOLTAGE

MITTELSPANNUNG | MEDIUM VOLTAGE

NIEDERSPANNUNG | LOW VOLTAGE

Typ Type Type												
	<b>TSC 1</b>				<b>TSC 2</b>				<b>TSC 4</b>			
Öffnung Window Ouverture	∅22 mm				∅ 24 mm 30 × 12 mm 25 × 16 mm 20 × 20 mm				∅ 34 mm 40 × 15 mm 30 × 30 mm 25 × 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												
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	6	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	6	7	7	10	4	8	10	10	
400 / 1A or 5A													
500 / 1A or 5A													
600 / 1A or 5A													
800 / 1A or 5A													

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

Typ Type Type	<b>TSC 5</b>				<b>TSC 6</b>				<b>TSC 8</b>			
Öffnung Window Ouverture	Ø 30 mm 60 × 30 mm 60 × 30 mm				Ø 40 mm 60 × 30 mm 50 × 30 mm 50 × 40 mm				Ø 45 mm 80 × 30 mm 60 × 40 mm 60 × 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