

- ▶ Vernickelte Klemmen
- ▶ Integrierte Klemmenabdeckung
- ▶ Durchsteckwandler



## Technische Daten

### 1. Funktionen

Stromwandler für TELE-Überwachungsrelais

### 2. Mechanische Ausführung

Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff, Schutzart IP40  
 Befestigung auf Profilschiene TS 35 gemäß EN 50022 optional  
 (Schnappbefestigung MC-SW, nicht im Lieferumfang enthalten)  
 Einbaulage: beliebig  
 Berührungssichere Schraubklemmen nach VBG 4, Schutzart IP40  
 Anzugsdrehmoment: max. 0.5Nm  
 Klemmanschluss:  
 2 x 4mm<sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülsen

### 3. Technische Daten

Höchste Betriebsmittelspannung: 720V  
 Primäre Bemessungsstromstärke: s. Tabelle  
 Sekundärstrom: 5A  
 Nennfrequenz: 50 bis 60Hz  
 Thermischer Nenndauerstrom:  $I_D = 1.2 \times I_N$   
 (nach DIN VDE 0414)  
 Thermischer Bemessungskurzzeitstrom:  $I_{th} = 60 \times I_N$   
 Bemessungsstoßspannung: 4kV  
 (nach DIN VDE 0414 Teil 1)  
 Bemessungsstoßstrom: min. 100kA  
 Überstrombegrenzungsfaktor: FS5 bzw. FS10  
 Isolationsklasse E

	Primäre Bemessungsstromstärke $I_{pri}$ (A)						
	400	500	600	750	800	1000	1250
Nennleistung (VA)	10						
Klasse	1						

### 4. Zubehör

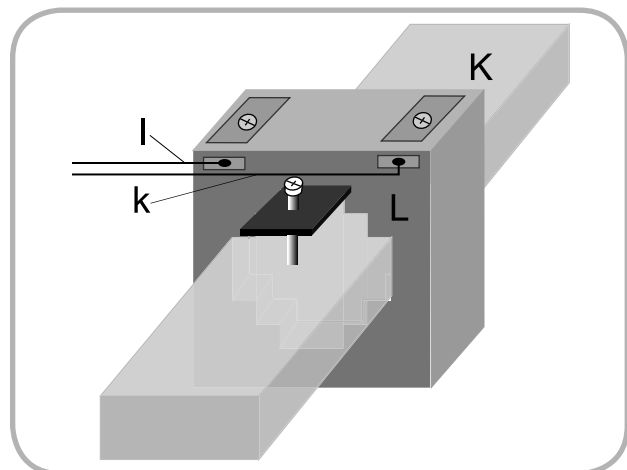
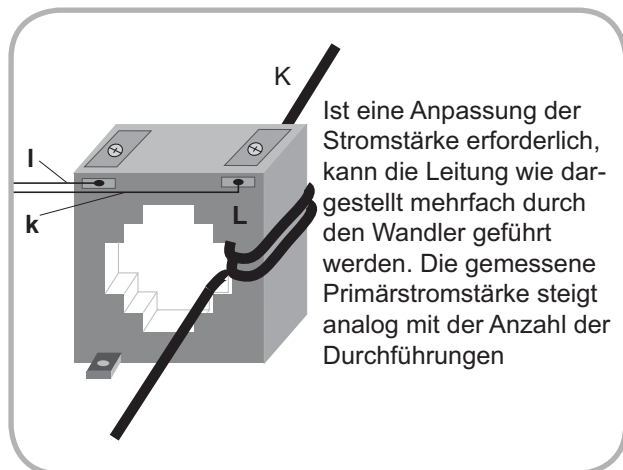
MC-SW: Montageclip zur Befestigung des Wandlers auf einer DIN-Profilschiene

## Funktionsbeschreibung

Die Durchsteckstromwandler der Serie DSW können mit dem im Lieferumfang enthaltenen Zubehör entweder auf eine Montageplatte oder direkt auf die Stromschiene montiert werden. Eine Montage auf eine Hutschiene TS35 kann mit den optional erhältlichen Montageclips MC-SW erfolgen.

Die Stromwandler der Serie DSW wandeln den in der Zuleitung eines Verbrauchers fließenden Strom auf einen Sekundärstrom von 0 bis 5A.

## Anschlußbilder



## Abmessungen

