



- Vernickelte Klemmen
- Integrierte Klemmenabdeckung
- Durchsteckwandler
- Baubreite 30mm



## 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)									
	50	60	75	80	100	125	150	200	250	300
<b>Nennleistung (VA)</b>	1.25		2.5			3.75		5		
<b>Klasse</b>	3	1	3		1					

### 4. Zubehör

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

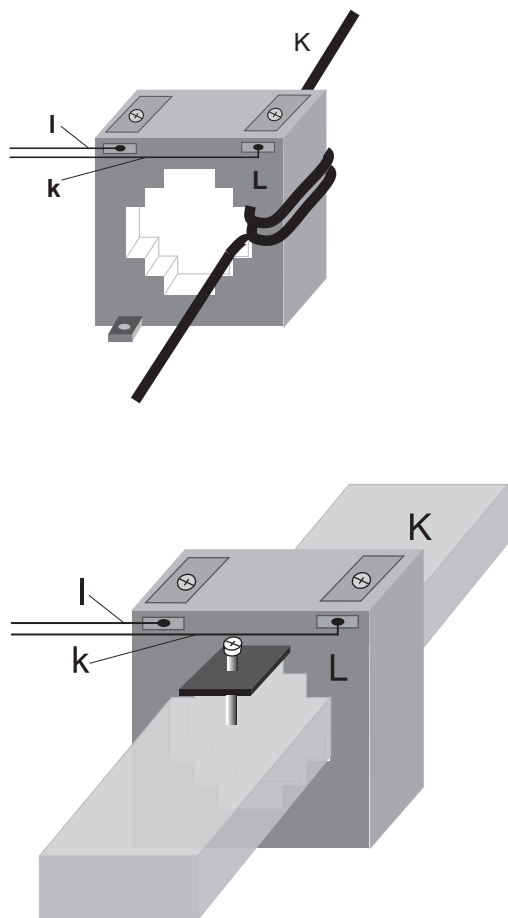
## Funktionsbeschreibung

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

Ist eine Anpassung der Stromstärke erforderlich, kann die Leitung wie dargestellt mehrfach durch den Wandler geführt werden. Die gemessene Primärstromstärke steigt analog mit der Anzahl der Durchführungen.



## Abmessungen

