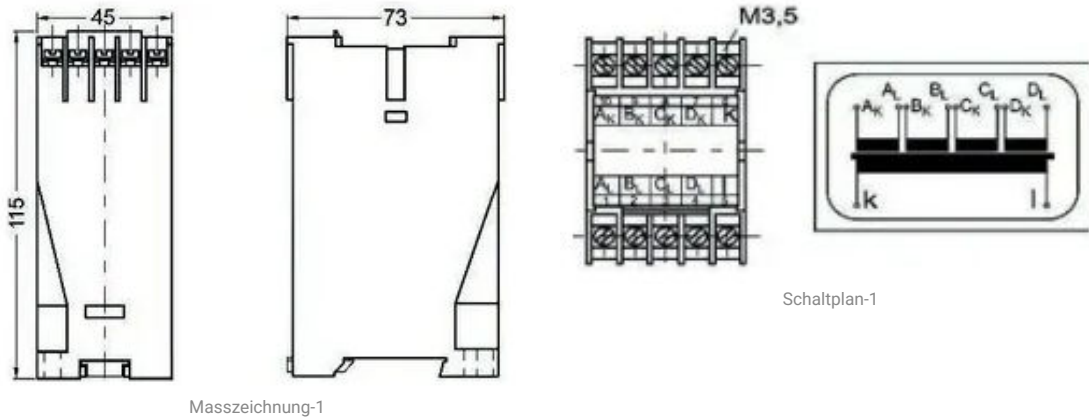




Die Summenstromwandler SSRK-2 bis SSRK-6 sind speziell für den Einsatz mit Kabelumbaustromwandlern (Split-Core CTs) konzipiert. Sie ermöglichen die Summierung von 2 bis 6 Strömen im Sekundärkreis leistungsschwacher Stromwandler. Die kompakte Bauform und die hohe Genauigkeit der Klasse 0,5 machen diese Wandler ideal für Energiemessungen in Niederspannungsnetzen. Die geringe Bürde von nur 0,2 VA ist speziell auf die kleinen Ausgangsleistungen von Kabelumbaustromwandlern abgestimmt.

| Technische Daten |                  |
|------------------|------------------|
| Maße (B × H × T) | 45 × 115 × 73 mm |
| Gehäuse          | D10              |
| Anzahl Eingänge  | 4                |
| Hauptwandler     | Gleich           |
| Gewicht          | 400 g            |

Maßzeichnungen und Ansichten



| Ausführungen |     |                      |                      |
|--------------|-----|----------------------|----------------------|
| Ausgang      | Kl. | Nennstrom A          |                      |
|              |     | 1                    | 5                    |
| 1A           | 0.5 | 0.2 VA<br>70140-7006 | –                    |
| 5A           | 0.5 | –                    | 0.2 VA<br>70140-7003 |

| Elektrische Eigenschaften                               |                       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| Max. Bemessungsspannung                                 | 720 V                 |
| Prüfisolierspannung                                     | 4 kV, 1 min.          |
| Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom (I <sub>th</sub> ) | 60 x I <sub>r</sub>   |
| Dynamischer Bemessungs-Stoßstrom (I <sub>dyn</sub> )    | 2.5 x I <sub>th</sub> |
| Frequenz                                                | 50 - 60 Hz            |
| Eigenverbrauch                                          | <0,1VA pro Kanal      |
| Isolierstoffklasse                                      | E                     |

| Mechanische Eigenschaften    |                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| Gehäuse                      | Selbstverlöschende ABS UL94 V-0                |
| Schutzgrad                   | IP40                                           |
| Betriebstemperatur           | –5°C bis +55°C                                 |
| Rel. Luftfeuchtigkeit        | 5 – 85%, nicht kondensierend                   |
| Befestigung                  | Hutschiene DIN EN50022 oder Schraubbefestigung |
| Sekundäranschlüsse           | Schraubklemmen, max. 1,5 mm <sup>2</sup>       |
| Max. Verhältnis Primärströme | 1:10                                           |
| Norm                         | IEC 61869-2                                    |