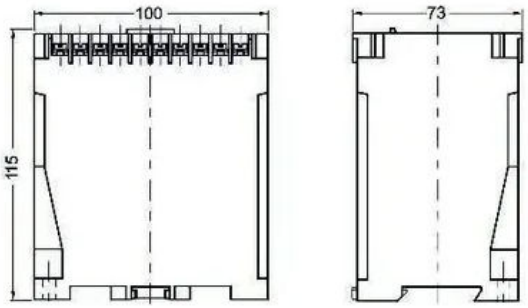
für Kabelumbaustromwandler

SSRK-6

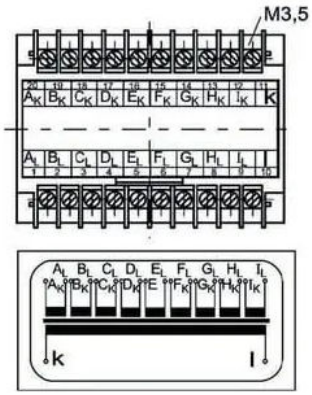
Die Summenstromwandler SSRK-2 bis SSRK-6 sind speziell für den Einsatz mit Kabelumbaustromwandlern (Split-Core CTs) konzipiert. Sie ermöglichen die Summierung von 2 bis 6 Strömen im Sekundärkreis leistungsschwacher Stromwandler. Die kompakte Bauform und die hohe Genauigkeit der Klasse 0,5 machen diese 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)	100 × 115 × 73 mm	**Anzahl Eingänge**	6
Bauform	Summenstromwandler	**Hauptwandler**	Gleich
Verpackung (B × H × T)	105 × 132 × 83 mm	**Gewicht**	600 g
Gehäuse	D20		

Maßzeichnungen und Ansichten



Maßzeichnung 1



Schaltplan 1

Ausführungen			
Ausgang	**Kl.**	**Nennstrom A**	
		1	**5**
1A	**0.5**	**0.2 VA** 70140-7008	–
5A	**0.5**	–	**0.2 VA** 70140-7007

Elektrische Eigenschaften	
Max. Bemessungsspannung	**720 V**
Prüfisolierspannung	4 kV, 1 min.
Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom (Ith)	60 x Ir
Dynamischer Bemessungs-Stoßstrom (Idyn)	2.5 x Ith
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 mm²
Max. Verhältnis Primärströme	1:10
Norm	IEC 61869-2