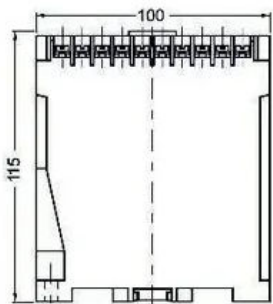




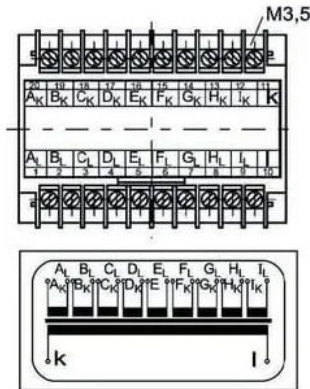
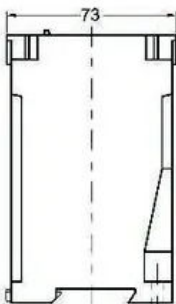
Die Summenstromwandler SSRK-2 bis SSRK-6 sind speziell für den Einsatz mit Kabelumbaustromwandlern (Split-Core CTs) konzipiert. Sie ermöglichen die Summierung von 2 bis 6 Strömen im Sekundärkreis leistungsschwacher Stromwandler. Die kompakte Bauform und die hohe Genauigkeit der Klasse 0,5 machen diese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

Maßzeichnungen und Ansichten



Masszeichnung-1



Schaltplan-1

Ausführungen			
Ausgang	Kl.	Nennstrom A	
		1	5
		0.2 VA 70140-7009	—
1A	0.5	—	—
5A	0.5	—	0.2 VA 70140-7010

Elektrische Eigenschaften	
Max. Bemessungsspannung	720 V
Prüfisolierspannung	4 kV, 1 min.
Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom (I _{th})	60 x I _r
Dynamischer Bemessungs-Stoßstrom (I _{dyn})	2.5 x I _{th}
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 ²
Max. Verhältnis Primärströme	1:10
Norm	IEC 61869-2