

# Hutschiene Stromwandler mit Spannungsabgriff und Vorsicherung

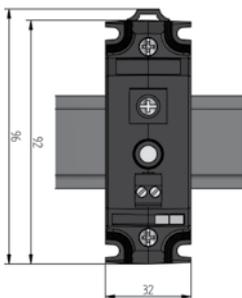
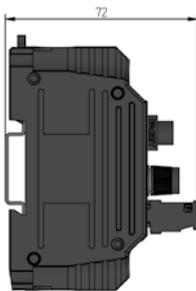
## Spart Zeit und Platz

- Genaue Strom- und Spannungsmessung
- Anschlussklemme mit integriertem Stromwandler und gesichertem Spannungsabgriff
- Vermeidung von Anschlussfehlern
- Speziell für Energiemessungen bis 64 A entwickelt
- Übertragungsverhältnisse 35/1 und 64/1 A
- Mit Prüfzeichen von KEMA-KEUR



## Maßbild

Alle Angaben in mm



## Technische Daten

Technische Daten	
<b>Allgemein</b>	
Maximale Spannung	690 V, Uimp 6 kV
Isolationsspannung	1890 V / 50 Hz 1 min
Nennstrom	35 / 64 A
Max. Strom (16 mm <sup>2</sup> )	42 / 76 A
Schutzklasse	E (max. 120 °)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-5 ... +40 °C
Gehäuse	PA, 30 % Glasanteil
Schraubanschluss	Kreuzschlitz DIN 7962-H2
<b>Klemme</b>	
Standard	IEC 60947-7-1
Anschlussquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup> – 16 mm <sup>2</sup>
<b>Spannungsabgriff</b>	
Kurzschlussfestigkeit	70 kA zu 400 V / 50 Hz
Anschlussquerschnitt max.	4 mm <sup>2</sup>
Sicherung Typ	5 x 25 mm (mit Meldung) Max. 2 A SIBA DIN 41576-2
<b>Stromwandler</b>	
Standard	IEC 61869-2
Belastbarkeit	60 x In
Isolationsspannung	3 kV / 50 Hz 1 min

Stromwandlerübersicht						
Typ	Übertragungsverhältnis	Leistung in VA	Klasse	Abmessungen in mm (HxBxT)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
CT 35/1A	35/1 A	0,2	1	ca. 72 x 32 x 96	0,2	15.03.002
CT 64/1A	64/1 A	0,2	0,5	ca. 72 x 32 x 96	0,2	15.03.003

Grundlegende Informationen zur Nutzung von Stromwandlern finden Sie in Kapitel 10.