

Messwandler



TAmini

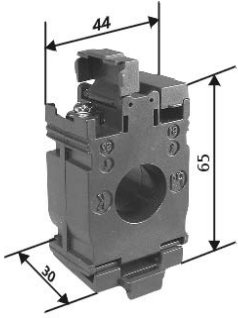
50 - 100 A

- der kleine Stromwandler für die Montage auf 35 mm DIN-Schiene
- Lochdurchmesser 21 mm  
geeignet für Kabel und Schiene 20 x 5 mm

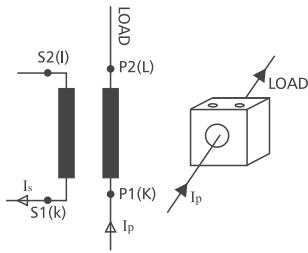
Bestellnummern

110 181 05 07	50 / 5 A
110 181 05 08	100 / 5 A

Gehäusemaße



Anschlussbild



Verwendung

Bei der Stromüberwachung, z. B. in Verbindung mit dem Motorschutzrelais CPW-C12 oder dem Strommessrelais EIW-C18.

Technische Daten

Nennfrequenz	50 Hz
Arbeitsfrequenz	47 ... 63 Hz
Sekundär Nennstrom	5 A
max. Einschaltstrom	60 x I <sub>N</sub> < 1 s
max. Eigenverbrauch	< 3 VA
Isolationsspannung	3 kV bei 50 Hz

Anschluss und Klemmenbezeichnung

primär	P1(K) - P2(L)
sekundär	s1(k) - s2(l)
primär	bauseitiges Kabel
Innendurchmesser	8,5 mm
Außendurchmesser	21,2 mm
Länge	32 mm
sekundär	Schraubanschluss
	max. 2 Leitungen mit 2,5 mm <sup>2</sup>

Umgebungstemperaturen

Trockentransformator, luftisoliert	
Referenztemperatur	23 °C
Arbeitstemperatur	-25 °C ... +50 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C ... +85 °C

Gehäuse

Material	selbstlöschendes Polycarbonat
Klassifizierung	UL-94 V0
Schutzart nach EN 60529	IP20
Gewicht	180 g