

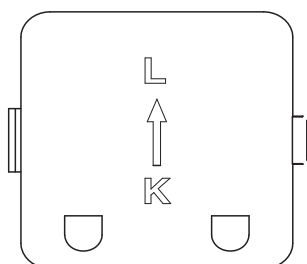
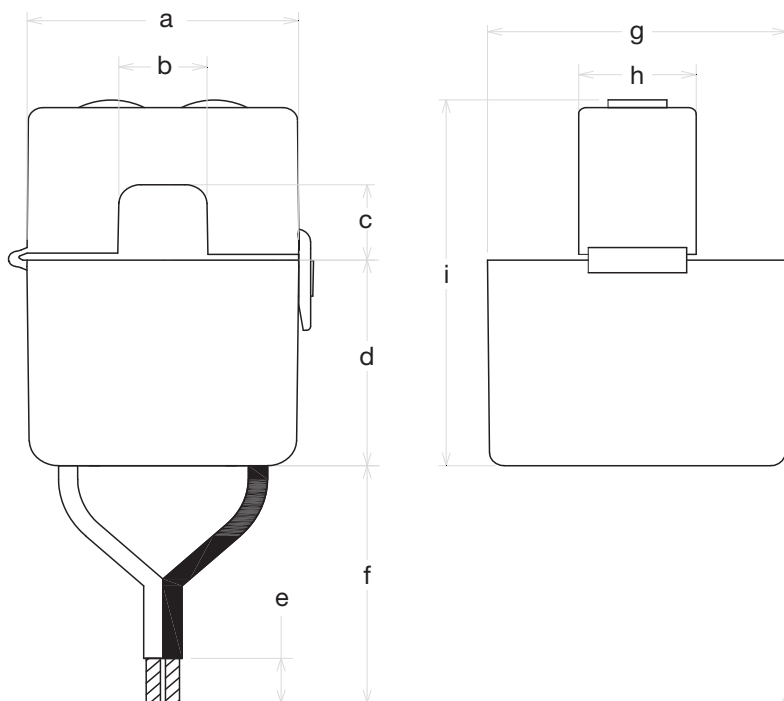


AC-STROMWANDLER

CT-SC-006-5, CT-SC-006-10, CT-SC-006-20

Datenblatt

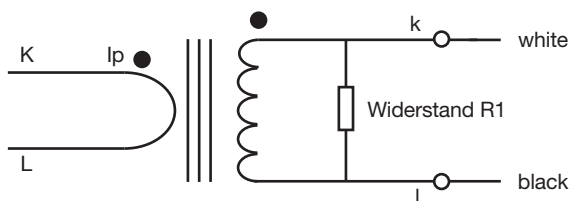
TECHNISCHE DATEN & ABMESSUNGEN



Abmessungen	
a	18,4±0,5 mm (0.724±0.02 in)
b	6,0±0,2 mm (0.236±0.008 in)
c	6,0 mm (0.236 in)
d	16,5 mm (0.650 in)
e	10,0±1,0 mm (0.394±0.039 in)
f	2000,0±50,0 mm (78.740±1.969 in)
g	20,4±0,6 mm (0.961±0.024 in)
h	8,1 mm (0.319 in)
i	29,0±0,5 mm (1.142±0.02 in)

Spezifikation	Daten
Übersetzungsverhältnis	$N_p:N_s=1:1500$
Phasenfehler bei Nennstrom	$\leq 3^\circ$
Gewicht circa	31 g (0.07 lb)
Ausgangsspannung	333 mV
PVC Anschlussdrähte	24 AWG
Genauigkeitsklasse	0,5
Frequenz	50 - 60 Hz
Isolationswiderstand	DC 500 V / 100M Ω min
Arbeitstemperatur	-40 °C bis 65 °C (-40 °F bis 149 °F)
Lagertemperatur	-45 °C bis 80 °C (-49 °F bis 176 °F)
Normen	ANSI C57.13, IEC61869-2, RoHS konform
Gehäuse	Festes Gehäuse mit strapazierfähigem Kunststoff UL 94 V-0
Spannungsfestigkeit	2.5 KV/1mA /1min

ANSCHLUSS



Typ	Widerstand R1
CT-SC-006-5	100 ohm
CT-SC-006-10	50 ohm
CT-SC-006-20	25 ohm

Anwendungen
Energiemessprodukte
Lastüberwachung
Netzwerktausrüstung
Instrumente und Sensoren
Steuerungssysteme

ÜBERSICHT & ARTIKELNUMMER

Typ	Artikelnummer	Primärstrom	Ø mm (in)	Kabellänge m (in)	Genauigkeitsklasse
CT-SC-006-5	1503140	5 A	6,0 (0.236)	2	0,5
CT-SC-006-10	1503141	10 A	6,0 (0.236)	2	0,5
CT-SC-006-20	1503142	20 A	6,0 (0.236)	2	0,5

Janitza[®]

Janitza electronics GmbH
Vor dem Polstück 6 | 35633 Lahnau
Deutschland

Tel. +49 6441 9642-0
info@janitza.de | www.janitza.de