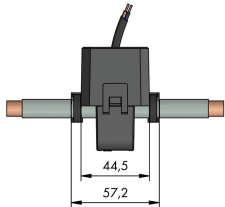


Split core strømtransformator 100A

Produkt nr: **855-4001/100-001**



Teknisk data

Technical Data

Input – current transformer

Primær nominell strøm	100 A
Nominell kontinuerlig termisk strøm I_{cth}	100 %
Nominell korttidsbelastning termisk I_{th}	$60 \times I_N / 1 \text{ s}$
Nominell overspenning I_{dyn}	$2.5 \times I_{th}$
Nominell frekvens	50 ... 60 Hz

Output – Current transformer

Sekundær nominell strøm	1A
Nominell effekt S_r	0,2VA

Measurement error

Nøyaktighetsklasse	1
--------------------	---

Safety and protection

Høyeste spenning for utstyr U_m	AC 720 Vrms
Beskyttelsestype	IP 20

Test voltage

Testspenning	AC 3 kV; 50 Hz; 1 min
--------------	-----------------------

Connection data		
Gjennomføring for måleleder		Ø 18 mm
Kabeltype		2 x 0.5 mm ² ; fin trådet
Fargekode		brun = S1; blå = S2
Physical data		
Kabellengde		3m
Mechanical data		
Festetype		Delbar jernklernetrafo
Material Data		
Brannklasse UL94		V2
Vekt		412g
Environmental requirements		
Drifttemperatur		-10 ... 55 °C
Omgivelsestemperatur (lagring)		-20 ... 70 °C
Relativ fuktighet		5 ... 85 % (uten kondens)
Driftshøyde (maks)		2000m
Standards and specifications		
Samsvarsmerke		CE
Standards/specifications		EN 61869-1
		EN 61869-2