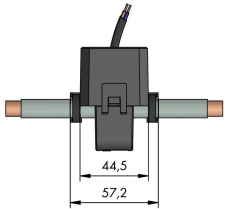


Split core strømtransformator 100A

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 mm²; 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
