



Kurzbeschreibung

- ESCT-T Messwandler zur Anwendung mit Messwandlerzählern
- einfache Installation OHNE Stromkreisunterbrechung
- der Bauart entsprechend kompakte Bauform
- für Bidirektionale Messungen verwendbar

Technische Daten:

Primärwicklung (Eingang): je nach Typ 100, 150,250,300/5A oder 400 und 600/5 Amp

Sekundärwicklung (Ausgang): 5A (AC)

Genauigkeit: $\pm 1\%$ von 20% bis 120% des Eingangs

Frequenzbereich: 50-60 Hz

Phasenwinkel: weniger als 2 Grad bei 50% des Nennstroms

Isolationsspannung: 600V AC

Maximale Primärspannung: 5000 V AC (isolierte Leitung)

Durchschlagsfestigkeit: 2.5KV / 1 mA / 1min

Betriebstemperatur: -15 bis 60 Grad Celsius

Luftfeuchtigkeit: <85%

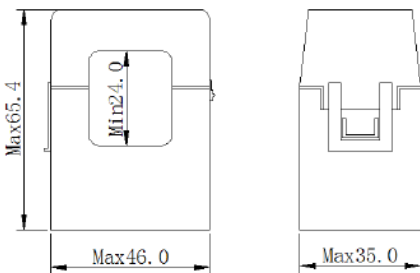
Gehäusematerial: PC / UL94-V0

Spule: PBT

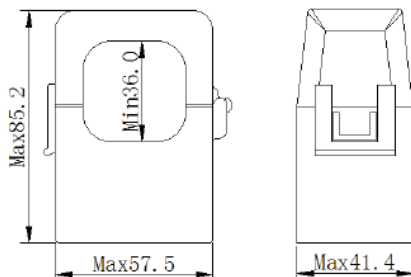
Kern: Permalloy

Interne Struktur: Epoxid

GSE-ESCT-T Abmessungen und Bestellinformationen:



Art.-Nr.:	Primärstrom	Sekundärstrom	Bürde	Klasse	Rundleiter	Abmessungen (B x H x T)
TK-100-5	100A	5A	1 VA	1	25 mm	46 x 65,4 x 35 mm
TK-150-5	150A	5A	1,25 VA	1	25 mm	46 x 65,4 x 35 mm
TK-200-5	200A	5A	1,5 VA	1	25 mm	46 x 65,4 x 35 mm
TK-250-5	250A	5A	1,5 VA	1	25 mm	46 x 65,4 x 35 mm
TK-300-5	300A	5A	2,5 VA	1	25 mm	46 x 65,4 x 35 mm



Art.-Nr.:	Primärstrom	Sekundärstrom	Bürde	Klasse	Rundleiter	Abmessungen (B x H x T)
TK-400-5	400A	5A	2,5 VA	1	36 mm	57,5 x 85,2 x 41,4 mm
TK-600-5	600A	5A	3,5 VA	1	36 mm	57,5 x 85,2 x 41,4 mm