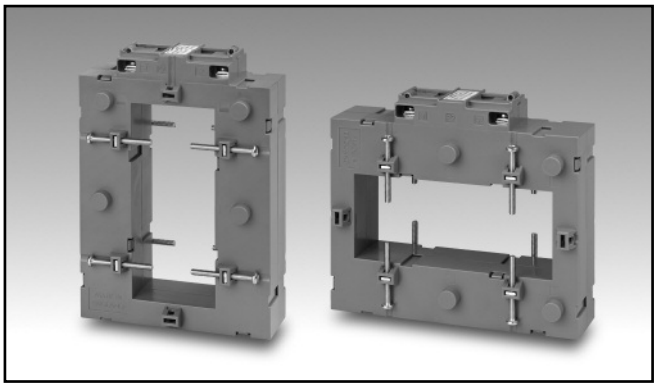
Accessori
Trasformatore di corrente
Modello CTD-12VH (max 53x125 mm)



- Trasformatore di corrente per barra passante
- Classe 0,5
- Correnti da 1000A a 4000 A
- Fino a 8 viti isolate di fissaggio a barra passante
- Doppio morsetto di collegamento (connessione di fino a 4 fili)
- Morsetti di collegamento sigillabili mediante appositi copri morsetto

Descrizione prodotto

Trasformatore amperometrico per montaggio a barra passante.

Corrente primaria da 1000A a 4000A.

Come ordinare

CTD-12V 4000 5A XXX

Modello
Corrente primaria
Corrente secondaria
Opzioni

Selezione prodotto

Modello	Corrente primaria	Corrente secondaria	Opzioni
CTD-12V: montaggio verticale **CTD-12H:** montag. orizzontale	1000 1500 2000 2500 3000 4000	**5A**	**XXX:** nessuna

Caratteristiche di ingresso

Frequenza di funzionamento	da 50 a 60 Hz
Tensione max. di sistema	0.72 kV
Isolamento	3 kV/1 min. @ 50 Hz
Classe di isolamento	B (1000 a 4000A)
Sovraccarico istantaneo I_{th} I_{dyn}	 Tipico 100 I_n /1 s 2.5 I_{th} La corrente termica istantanea I_{th} é comunque limitata dalle dimensioni del cavo o della barra
Fattore di sicurezza (FS)	≤ 10

Temperatura di funzionamento	Da -30°C a 40°C (da -22°F a 1045°F) (U.R. < 90% senza condensa @ 40°C)
Temperatura di immagazzinamento	Da -30°C a +70°C (da -22°F a 158°F) (R.H. < 90% senza condensa @ 40°C)
Approvazioni	CE
Connessioni Sezione del cavo	A vite Da 1,5 a 4 mm^2
Grado di protezione	IP20
Dimensione barra passante	Max. 53x125 mm
Peso	< 1,3 Kg

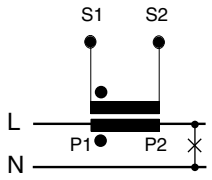
Caratteristiche generali

Conformità alle norme	Secondo EN60044-1
Custodia	Policarbonato UL 94 V2
Fissaggio	Su barra
Accessori in dotazione	2 viti per morsetti di collegamento. 8 viti di fissaggio per barra passante. 2 copri morsetti per sigillatura del collegamento.

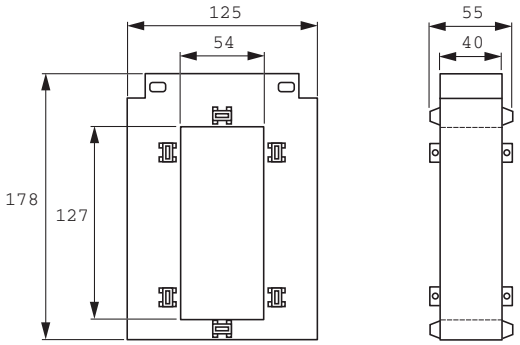
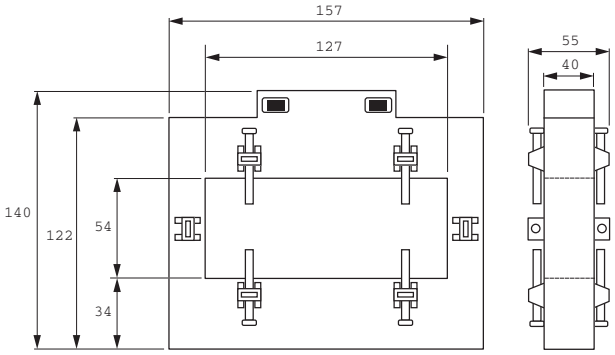
Caratteristiche di uscita

Corrente secondaria nominale	5 A
Prestazione	15VA

Schema di collegamento



Dimensioni: montaggio verticale (mm)



Dimensioni: montaggio orizzontale (mm)