

Gestione Energia

Sensore di corrente a nucleo apribile

Modello CTV2X

CARLO GAVAZZI



- Sensore di corrente a nucleo apribile
- Classe di precisione 1%
- Uscita del secondario standard 0.333V

Descrizione prodotto

Sensore di corrente compatto a nucleo apribile, utile per le applicazioni "retrofit" utilizzato in combinazione con il contatore di energia EM21-72V.

Come ordinare **CTV2X 100A 333MV**

Modello _____
 Corrente primaria _____
 Uscita secondaria _____

Selezione prodotto

Corrente primaria

100A: 100A ingresso di corrente primaria

Uscita secondaria

333MV: 333mV uscita secondaria in tensione

Caratteristiche

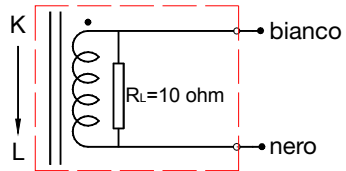
Caratteristiche elettriche

Corrente primaria nominale 50/60Hz	100A (1-120)
Corrente (continua)	300A max
Resistenza avvolgimento DC a 20°C	384 ± 10Ω max
Uscita secondaria a Corrente nominale	333mV resistore internamente al TA)
Precisione	1%
Linearità	0.5%
Errore di fase nel campo della corrente nominale	≤2°
Temperatura di funzionamento	da -40 a 65°C
Temperatura di immagazzinamento	da -45 a 85°C
Tensione di rigidità dielettrica (Hi-pot)	2500V/1mA/1min
Tensione di tenuta ad impulso	5kV Picco
Resistenza di isolamento	DC500V/100MΩ min
Tensione massima del cavo del primario	660V

Caratteristiche meccaniche

Materiale della custodia	PP6331
Angolo di apertura	180°
Terminali di uscita	UL1007 24AWG (0,20mm ²) cavi in PVC
Peso approssimativo	66g
Approvazioni	CE, cURus

Schema di collegamento



Dimensioni

