

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

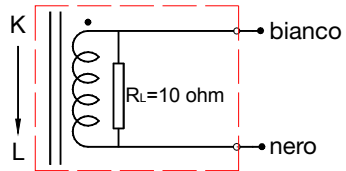
Caratteristiche elettriche

| | |
|--|-------------------------------------|
| 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

