

# Gestione Energia

## Sensore di corrente a nucleo apribile

### Modello CTV4X

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" utilizzate in combinazione con il contatore di energia EM21-72V.

### Come ordinare **CTV4X 400A 333MV**

Modello \_\_\_\_\_  
 Corrente primaria \_\_\_\_\_  
 Uscita secondaria \_\_\_\_\_

### Selezione prodotto

#### Corrente primaria

**400A:** 400A ingresso di corrente primaria

#### Uscita secondaria

**333MV:** 333mV uscita secondaria in tensione

### Caratteristiche

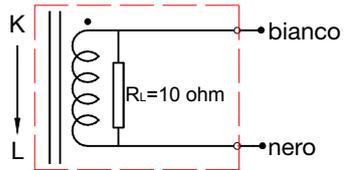
#### Caratteristiche elettriche

Corrente primaria nominale 50/60Hz	400A (20-480A max)
Rapporto Corrente	400A/333mV
Resistenza avvolgimento DC a 20°C	130 Ω max
Precisione	1%
Linearità	0.5%
Errore di fase nel campo della corrente nominale @RL =50 Ω	≤2°
Temperatura di funzionamento	da -40 a 85°C
Temperatura di immagazzinamento	da -45 a 90°C
Tensione di rigidità dielettrica (Hi-pot)	3500V/1mA/1min
Resistenza di isolamento	DC500V/100MΩ min
Tensione massima del cavo del primario	660V

#### Caratteristiche meccaniche

Materiale della custodia	PP3307
Angolo di apertura	180°
Terminali di uscita	UL1015 22AWG (0,32mm <sup>2</sup> ) cavi in PVC
Peso approssimativo	200g
Approvazioni	CE, cURus

## Schema di collegamento



## Dimensioni

