

# Gestione Energia

## Sensore di corrente a nucleo apribile

### Modello CTV1X

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 **CTV1X 60A 333MV**

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

### Selezione prodotto

#### Corrente primaria

**60A:** 60A ingresso di corrente primaria

#### Uscita secondaria

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

### Caratteristiche

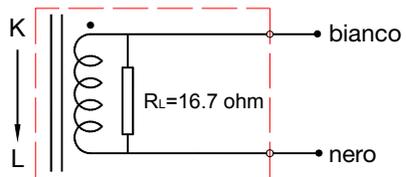
#### Caratteristiche elettriche

Corrente primaria nominale 50/60Hz	60A (1-70A)
Corrente (continua)	120A max
Resistenza avvolgimento DC a 20°C	560Ω max
Uscita secondaria a Corrente nominale	333mV (resistore internamente al TA)
Precisione	1%
Linearità	0.5%
Errore di fase nel campo della corrente nominale	≤4°
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	CC500V/100MΩ min
Tensione massima del cavo del primario	660V

#### Caratteristiche meccaniche

Materiale della custodia	PP6331
Angolo di apertura	180°
Terminali di uscita	UL1015 22AWG (0,32mm <sup>2</sup> ) cavi in PVC
Peso approssimativo	60g
Approvazioni	CE, cURus

## Schema di collegamento



## Dimensioni

