

TRASFORMATORI AMPEROMETRICI DI MISURA MEASUREMENT CURRENT TRANSFORMERS

CTA 0

Descrizione / Description

Trasformatore amperometrico a primario avvolto	<i>Winding primary current transformer</i>
Trasformatore amperometrico da quadro	<i>Protection current transformer</i>
Fissaggio su guida DIN e su parete	<i>Fixing with DIN rail and wall mounting</i>
Connessioni con terminali da 6mmq	<i>6mmq terminals connection</i>
Dimensioni ridotte	<i>Small size</i>
Alte prestazioni	<i>High performance</i>
Massima precisione	<i>Maximum precision</i>



Dati tecnici / Technical data

Corrente primaria	<i>Primary current</i>	1-25A (vedi tabella / see table)
Corrente secondaria	<i>Secondary current</i>	/ 5A ; / 1A
Frequenza di funzionamento	<i>Operating frequency</i>	40-60Hz
Classe di precisione	<i>Accuracy class</i>	0,5-1-3 (vedi tabella / see table)
Prestazioni	<i>Performance</i>	3VA (vedi tabella / see table)
Isolamento	<i>Isolation</i>	a secco in aria / dry in the air
Tensione max. riferimento per l'isolamento	<i>Max. Voltage reference for insulation</i>	0,72kV
Tensione di prova per l'isolamento	<i>Test voltage for insulation</i>	3 kV, t = 60 sec. @ 50 Hz
Classe d'isolamento	<i>Insulation class</i>	E (IEC 85 temp. max 120°C)
Sovraccorrente permanente	<i>Permanent overcurrent</i>	1,2 I _n
Corrente termica di corto circuito (I _{th})	<i>Short circuit thermal current (I_{th})</i>	60 I _n
Corrente dinamica di corto circuito (I _{dyn})	<i>Dynamic short circuit current (I_{dyn})</i>	2,5 I _{th}
Fattore di sicurezza	<i>Safety factor</i>	N≤5
Grado di protezione	<i>Degree of protection</i>	IP20
Materiale termoplastico autoestinguente	<i>Self extinguishing thermoplastic material</i>	UL94 – V0
Condizioni d'impiego; temperatura	<i>Terms of use; temperature</i>	-25+65 °C
Umidità relativa (R.H.)	<i>Relative humidity (R.H.)</i>	max. 85%
Condizioni di stoccaggio	<i>Storage conditions</i>	-40+80 °C
Norme di riferimento	<i>Reference standards</i>	IEC/EN 61869-1 ; IEC/EN 61869-2

Tipo / Type

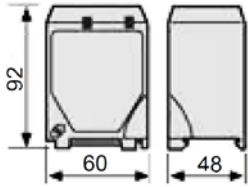
Tipo Type	Portata Range (A)	Cl. 0,5 (VA)	Cl. 1 (VA)	Cl. 3 (VA)	Codice Code
CTA 0	1 / 1	3	-	-	24001-01
	5 / 1	3	-	-	24001-05
	10 / 1	3	-	-	24001-10
	15 / 1	3	-	-	24001-15
	20 / 1	3	-	-	24001-20
	25 / 1	3	-	-	24001-25

Tipo Type	Portata Range (A)	Cl. 0,5 (VA)	Cl. 1 (VA)	Cl. 3 (VA)	Codice Code
CTA 0	1 / 5	3	-	-	24000-01
	5 / 5	3	-	-	24000-05
	10 / 5	3	-	-	24000-10
	15 / 5	3	-	-	24000-15
	20 / 5	3	-	-	24000-20
	25 / 5	3	-	-	24000-25

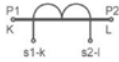
Dima di fissaggio / Fixing template

Montaggio su guida DIN / *DIN rail mounting*

Dimensioni / Dimension



Siglatura morsetti / Terminal marking



Primario / *Primary* : 1 = P1-K 2 = P2-L
Secondario / *Secondary* : 3 = s1-k 4 = s2-l

Confezione / *Package* : 4 pz