

TRASFORMATORI AMPEROMETRICI DI PROTEZIONE PROTECTION CURRENT TRANSFORMERS

CTA 44P

Descrizione / Description

Trasformatore amperometrico di protezione
Primario a barra passante
Connessione secondaria morsetto 6mmq
Fissaggio su guida DIN e su parete
Dimensioni ridotte
Alte prestazioni
Massima precisione

Protection current transformer
Busbar passing primary
6mmq terminal secondary connection
Fixing with DIN rail and wall mounting
Small size
High performance
Maximum precision



Dati tecnici / Technical data

Corrente primaria	Primary current	500-1500A (vedi tabella / see table)
Corrente secondaria	Secondary current	/ 5A ; / 1A
Frequenza di funzionamento	Operating frequency	40-60Hz
Classe di precisione	Accuracy class	5P3 - 5P10 (vedi tabella / see table)
Prestazioni	Performance	2,5-20VA (vedi tabella / see table)
Isolamento	Isolation	a secco in aria / dry in the air
Tensione max. riferimento per l'isolamento	Max. Voltage reference for insulation	1,2kV
Tensione di prova per l'isolamento	Test voltage for insulation	6 kV, t = 60 sec. @ 50 Hz
Classe d'isolamento	Insulation class	E (IEC 85 temp. max 120°C)
Sovracorrente permanente	Permanent overcurrent	1,2 In
Fattore di sicurezza	Safety factor	N≤5
Corrente termica di corto circuito (I_{th})	Short circuit thermal current (I_{th})	60 In
Corrente dinamica di corto circuito (I_{dyn})	Dynamic short circuit current (I_{dyn})	2,5 Ith
Grado di protezione	Degree of protection	IP20
Materiale termoplastico autoestinguente	Self extinguishing thermoplastic material	UL94 – V0
Condizioni d'impiego; temperatura	Terms of use; temperature	-25+50 °C
Umidità relativa (R.H.)	Relative humidity (R.H.)	max. 85%
Condizioni di stoccaggio	Storage conditions	-40+80 °C
Norme di riferimento	Reference standards	IEC/EN 61869-1 ; IEC/EN 61869-2

Tipo / Type

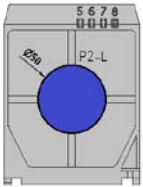
Tipo Type	Portata Range (A)	Cl. 5P3		Cl. 5P5		Cl. 5P10	
		(VA)	Codice Code	(VA)	Codice Code	(VA)	Codice Code
CTA 44P	500/ 1	20	24095-0500P0	10	24095-0500P1	2,5	24095-0500P2
	600/ 1	20	24095-0600P0	10	24095-0600P1	2,5	24095-0600P2
	750/ 1	20	24095-0750P0	10	24095-0750P1	2,5	24095-0750P2
	800/ 1	20	24095-0800P0	10	24095-0800P1	2,5	24095-0800P2
	1000/ 1	20	24095-1000P0	10	24095-1000P1	2,5	24095-1000P2
	1200/ 1	20	24095-1200P0	10	24095-1200P1	2,5	24095-1200P2
	1500/ 1	20	24095-1500P0	10	24095-1500P1	2,5	24095-1500P2

Tipo / Type

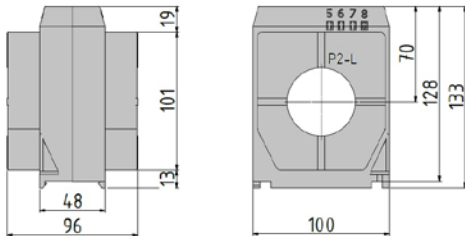
Tipo Type	Portata Range (A)	Cl. 5P3		Cl. 5P5		Cl. 5P10	
		(VA)	Codice Code	(VA)	Codice Code	(VA)	Codice Code
CTA 44P	500/ 5	20	24094-0500P0	10	24094-0500P1	2,5	24094-0500P2
	600/ 5	20	24094-0600P0	10	24094-0600P1	2,5	24094-0600P2
	750/ 5	20	24094-0750P0	10	24094-0750P1	2,5	24094-0750P2
	800/ 5	20	24094-0800P0	10	24094-0800P1	2,5	24094-0800P2
	1000/ 5	20	24094-1000P0	10	24094-1000P1	2,5	24094-1000P2
	1200/ 5	20	24094-1200P0	10	24094-1200P1	2,5	24094-1200P2
	1500/ 5	20	24094-1500P0	10	24094-1500P1	2,5	24094-1500P2

Dima di fissaggio / Fixing template

Montaggio diretto su sbarra / Direct mounting on busbar



Dimensioni / Dimension



Sigliatura morsetti / Terminal marking



Primario / Primary : P1-K P2-L
 Secondario / Secondary : 1 = s1-K 2 = s2-L

Confezione / Package : 1 pz