

TRASFORMATORI AMPEROMETRICI DI MISURA MEASUREMENT CURRENT TRANSFORMERS

CTA 41

Descrizione / Description

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

*Measurement current transformer
Busbar passing primary
6mmq terminal secondary connection
Fixing with DIN rail
Small size
High performance
Maximum precision*



Dati tecnici / Technical data

Corrente primaria	<i>Primary current</i>	300-1500A (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>	4-40VA (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>	1,2kV
Tensione di prova per l'isolamento	<i>Test voltage for insulation</i>	6 kV, t = 60 sec. @ 50 Hz
Classe d'isolamento	<i>Insulation class</i>	E (IEC 85 temp. max 120°C)
Sovracorrente permanente	<i>Permanent overcurrent</i>	1,2 In
Fattore di sicurezza	<i>Safety factor</i>	N≤5
Corrente termica di corto circuito (I _{th})	<i>Short circuit thermal current (I_{th})</i>	60 In
Corrente dinamica di corto circuito (I _{dyn})	<i>Dynamic short circuit current (I_{dyn})</i>	2,5 I _{th}
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+50 °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

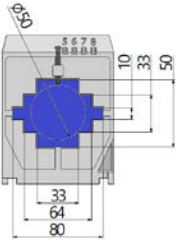
Tipo / Type

Tipo Type	Portata Range (A)	Cl. 0,5 (VA)	Cl. 1 (VA)	Cl. 3 (VA)	Codice Code
CTA 41	300 / 1	4	8	-	24201-0300
	400 / 1	5	10	-	24201-0400
	500 / 1	5	12	-	24201-0500
	600 / 1	8	16	-	24201-0600
	750 / 1	10	20	-	24201-0750
	800 / 1	10	20	-	24201-0800
	1000 / 1	15	25	-	24201-1000
	1200 / 1	15	25	-	24201-1200
	1500 / 1	15	25	-	24201-1500

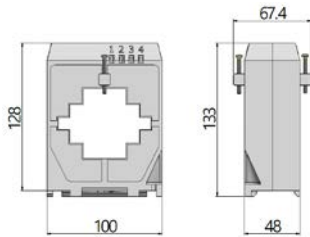
Tipo Type	Portata Range (A)	Cl. 0,5 (VA)	Cl. 1 (VA)	Cl. 3 (VA)	Codice Code
CTA 41	300 / 5	4	8	-	24200-0300
	400 / 5	5	10	-	24200-0400
	500 / 5	5	12	-	24200-0500
	600 / 5	8	16	-	24200-0600
	750 / 5	10	20	-	24200-0750
	800 / 5	10	20	-	24200-0800
	1000 / 5	15	25	-	24200-1000
	1200 / 5	15	25	-	24200-1200
	1500 / 5	15	25	-	24200-1500

Dima di fissaggio / Fixing template

Montaggio diretto su sbarra / Direct mounting on busbar



Dimensioni / Dimension



Segnatura morsetti / Terminal marking



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

Confezione / Package : 3 pz