

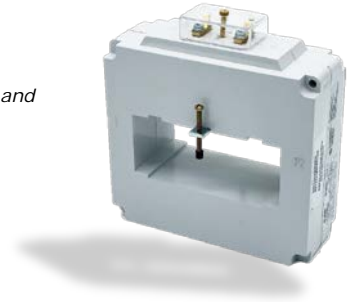
TRASFORMATORI AMPEROMETRICI DI MISURA MEASUREMENT CURRENT TRANSFORMERS

CTA 61

Descrizione / Description

Trasformatore amperometrico di misura
Primario a barra passante
Connessione secondaria con viti M4 e
Faston 6,3x0,8
Dimensioni ridotte
Alte prestazioni
Massima precisione

*Measurement current transformer
Busbar passing primary
Secondary connection with M4 screws and
6,3x0,8 faston
Small size
High performance
Maximum precision*



Dati tecnici / Technical data

Corrente primaria	<i>Primary current</i>	800-4000A (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>	20-200VA (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

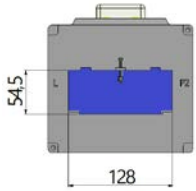
Tipo / Type

Tipo Type	Portata Range (A)	Cl. 0,5 (VA)	Cl. 1 (VA)	Cl. 3 (VA)	Codice Code
CTA 61	800 / 1	20	40	-	24231-0800
	1000 / 1	20	40	-	24231-1000
	1200 / 1	25	50	-	24231-1200
	1500 / 1	40	80	-	24231-1500
	1750 / 1	45	90	-	24231-1750
	2000 / 1	50	100	-	24231-2000
	2500 / 1	60	120	-	24231-2500
	3000 / 1	80	160	-	24231-3000
	4000 / 1	100	200	-	24231-4000

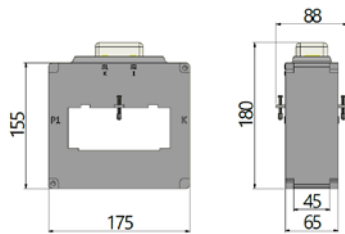
Tipo Type	Portata Range (A)	Cl. 0,5 (VA)	Cl. 1 (VA)	Cl. 3 (VA)	Codice Code
CTA 61	800 / 5	20	40	-	24230-0800
	1000 / 5	20	40	-	24230-1000
	1200 / 5	25	50	-	24230-1200
	1500 / 5	40	80	-	24230-1500
	1750 / 5	45	90	-	24230-1750
	2000 / 5	50	100	-	24230-2000
	2500 / 5	60	120	-	24230-2500
	3000 / 5	80	160	-	24230-3000
	4000 / 5	100	200	-	24230-4000

Dima di fissaggio / Fixing template

Montaggio diretto su sbarra / Direct mounting on busbar



Dimensioni / Dimension



Siglatura morsetti / Terminal marking



Primario / Primary : P1-K P2-L
Secondario / Secondary : S1-K S2-I

Confezione / Package : 3 pz