

TRASFORMATORI AMPEROMETRICI DI MISURA MEASUREMENT CURRENT TRANSFORMERS

TAM 20

Descrizione / Description

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

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



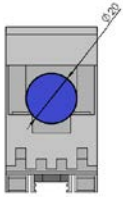
Dati tecnici / Technical data

Corrente primaria	Primary current	40-250A (vedi tabella / see table)
Corrente secondaria	Secondary current	/5A
Frequenza di funzionamento	Operating frequency	40-60Hz
Classe di precisione	Accuracy class	0,5-1-3 (vedi tabella / see table)
Prestazioni	Performance	1-3VA (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 I _{th}
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
Peso	Weight	0,2 kg

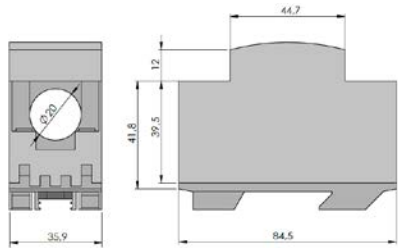
Tipo / Type

Tipo Type	Portata Range (A)	Cl. 0,5 (VA)	Cl. 1 (VA)	Cl. 3 (VA)	Codice Code
TAM 20	40 / 5	-	-	1	E71300-040
	50 / 5	-	-	1,25	E71300-050
	60 / 5	-	-	1,5	E71300-060
	75 / 5	-	-	2	E71300-075
	80 / 5	-	-	2	E71300-080
	100 / 5	-	2	-	E71300-100
	120 / 5	1	-	-	E71300-120
	150 / 5	2	-	-	E71300-150
	200 / 5	2	-	-	E71300-200
	250 / 5	3	-	-	E71300-250

Dima di fissaggio / Fixing template



Dimensioni / Dimension



Siglatura morsetti / Terminal marking



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

Confezione / Package : 3 pz