

TRASFORMATORI DI CORRENTE a CAVO PASSANTE

Caratteristiche generali

CABLE CURRENT TRANSFORMERS

General features



modello
TA4521



Correnti primarie (I_{pn}) da **50 a 250A** / *Primary currents (I_{pn}) from 50 to 400A*

Isolamento a secco in aria / *Dry insulation in air*

Custodia in materiale plastico non infiammabile, UL94 V-0 / *Non-flammable plastic material case, UL94 V-0*

Frequenza: 50 ... 60Hz / *Frequency: 50 ... 60Hz*

Corrente secondaria nominale (I_{sn}): 5A - fattore di sicurezza: FS 5 / *Rated secondary current (I_{sn}): 5A - Security factor: FS 5*

Corrente permanente di riscaldamento: 1,2 I_{pn} / *Continuous heating current: 1,2 I_{pn}*

Corrente termica di corto circuito (I_{th}): 60 I_{pn} / *Short circuit thermal current (I_{th}): 60 I_{pn}*

Corrente dinamica di corto circuito (I_{dyn}): 2,5 I_{th} / *Dynamic short circuit current (I_{dyn}): 2,5 I_{th}*

Tensione nominale: 0,72kV / *Rated voltage: 0,72kV*

Tensione di prova: 4kV per 1' a 50Hz / *Test voltage: 4kV for 1' 50Hz*

Costruiti secondo norme EN 60044-1, BS 3938, DIN 42600 / *Made according to EN 60044-1, BS 3938, DIN 42600*

Classe di isolamento "E" (120° C max) / *Insulation class "E" (max. 120°C)*

Morsetti secondari doppi (2 per lato) - protezione IP00 / *Secondary terminals with two connections (on each side) - protection IP00*

Coprimorsetti sigillabili incorporati (conformi alla norma DIN 57106, protezione VGB4 / *The terminal cover is designed to assure the lead seal (this execution complies with the VGB4 protection of DIN 57106 standards)*

Montaggio a pannello (attacco per profilato DIN EN 50022 disponibile a richiesta) / *Panel mounting (clip for DIN EN 50022 rail available on request)*

Peso: 150 ... 200gr. / *Weight: 150 ... 200gr.*

Corrente Primaria [A] Primary Current [A]	Prestazione [VA] Burden [VA]	
I_{pn}	cl. 1	
50	1	
60	1	
80	1,5	
100	2,5	
150	3,75	
200	3,75	
250	5	

Rapporti inferiori a 50/5 possono essere ottenuti con più spire del cavo primario, ad esempio: rapporto 10/5 si ottiene con TA rapporto 50/5 e 5 spire
Ratio lower than 50/5 can be obtained with more turns of the primary cable, e.g. to obtain 10/5 use CT 50/5 and 5 turns of primary cable

Dimensioni Cavo / *Cable dimension*: Ø 21 mm.

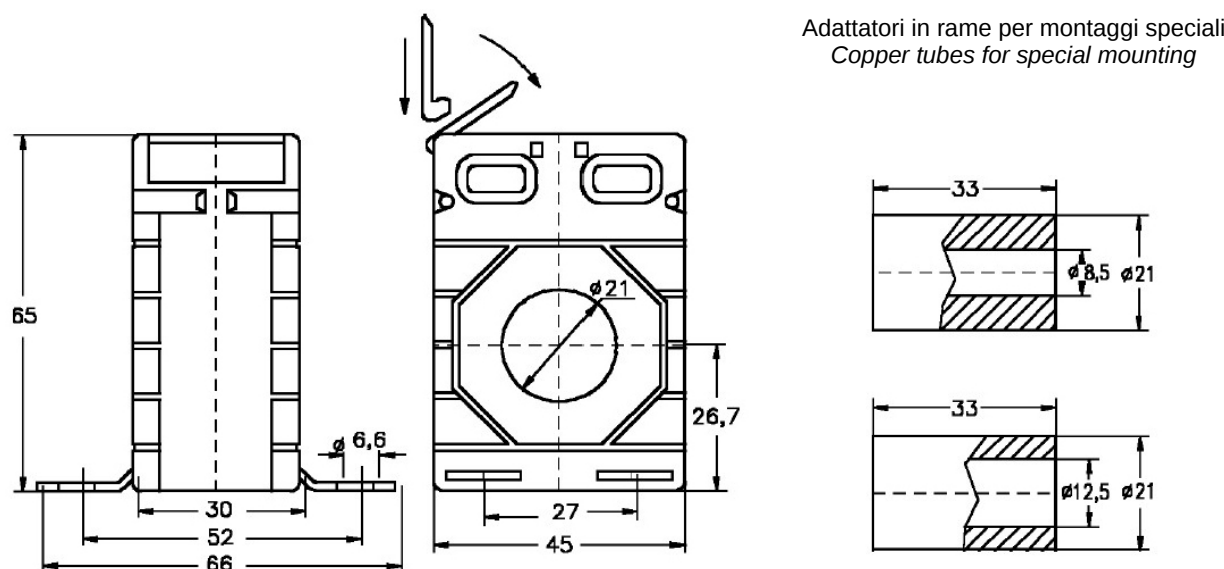
A RICHIESTA / ON REQUEST

Attacco per profilato DIN EN 50022 / *clip for DIN EN 50022 rail*

Adattatori in rame per montaggi speciali / *Copper tubes for special mounting*

Tropicalizzazione / *Tropicalization*

DIMENSIONI D'INGOMBRO / OVERALL DIMENSIONS



Adattatori in rame per montaggi speciali
Copper tubes for special mounting

Note: all features are subject to change without notice.

Costruzioni Elettroniche Elettromeccaniche & Affini s.r.l. - 10132 TORINO - C.so Casale, 413 - Tel. 0118987106 / 0115534597 - fax 0115534597 - e_mail cea@cea.to - URL <http://www.cea.to>

