

TRASFORMATORI DI CORRENTE a BARRA PASSANTE

Caratteristiche generali

BUSBAR CURRENT TRANSFORMERS

General features



modello
TA 86/60



Correnti primarie (I_{pn}) da **400 a 1500A** / Primary currents (I_{pn}) from **400 to 1500A**

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

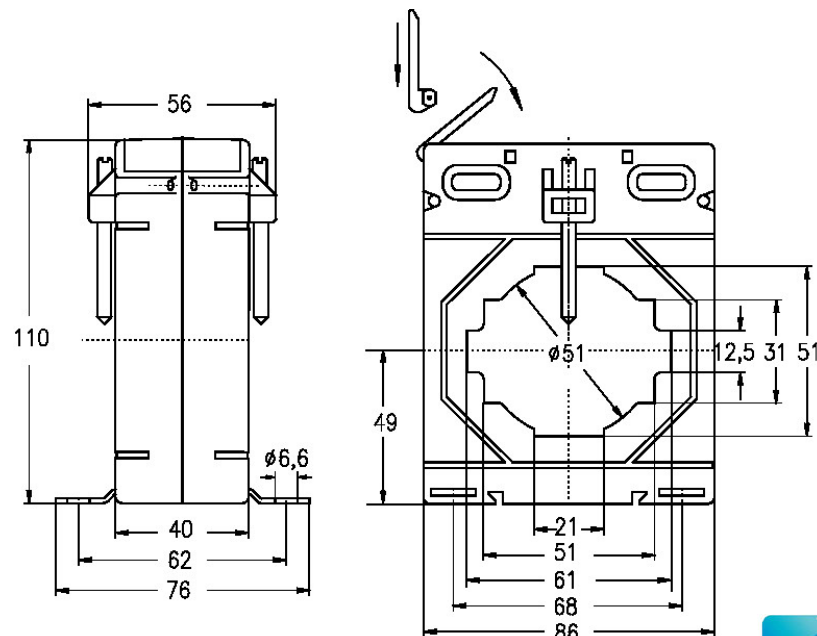
Coprimorsetti sigillabili incorporati (conformi alla norma DIN 57106, protezione VGB4 / The terminal cover is designed to assure the lead seal (this execution complies with the VGB4 protection of DIN 57106 standards)

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

Peso: 460 ... 560gr. / Weight: 460 ... 560gr.

Corrente Primaria [A] Primary Current [A]	Prestazione [VA] Burden [VA]	
I_{pn}	cl. 0,5	
400	10	
500	10	
600	15	
800	20	
1000	20	
1200	20	
1500	20	

DIMENSIONI D'INGOMBRO / OVERALL DIMENSIONS



Dimensioni barra - cavo / Busbar - cable dimension: 60 x 12,5 mm. - Ø 50 mm.

A RICHIESTA / ON REQUEST

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

Tropicalizzazione / Tropicalization

Note: all features are subject to change without notice.

Costruzioni Eletttroniche 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>

