

ESK
41.4



**TRASFORMATORI DI CORRENTE a BARRA o CAVO
PASSANTE** Caratteristiche generali
BUSBAR or CABLE CURRENT TRANSFORMERS
General features

serie
4000
series



Correnti primarie (I_{pn}) da **250 a 800A** / Primary currents (I_{pn}) from **250 to 800A**

Isolamento a secco in aria / Dry insulation in air

Custodia in policarbonato resistente alla fiamma / polycarbonate resistant to flame

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 (I_{cth}): 1,0*I_n / Continuous heating current (I_{cth}): 1,0*I_n

Corrente termica di corto circuito (I_{th}): 60*I_n , 1 sec (max 100kA) / Short circuit thermal current (I_{th}): 60*I_n , 1 sec (max 100kA)

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

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

Tensione di prova: 3kV per 1' a 50Hz / Test voltage: 3kV for 1' 50Hz

Costruiti secondo norme EN 60044/1-2, IEC 61869/1+2 / Made according to EN 60044/1-2, IEC 61869/1+2

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 incorporati (sigillabili a richiesta) / Terminal cover (designed to assure the lead seal on request)

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

Corrente Primaria [A] Primary Current [A]	Prestazione [VA] Burden [VA]	
I _{pn}	cl. 0,5	
250	2,5	
300	5	
400	5	
500	5	
600	10	
800	10	

Dimensioni barra - cavo / Busbar - cable dimension: 40 x 10 mm. - Ø 32 mm.
2 x 30 x 5 mm.

A RICHIESTA / ON REQUEST (snap-on mounting type D)

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

Tropicalizzazione / Tropicalization

DIMENSIONI D'INGOMBRO / OVERALL DIMENSIONS

