

ESK
165.5

TRASFORMATORI DI CORRENTE a BARRA PASSANTE

Caratteristiche generali

BUSBAR CURRENT TRANSFORMERS

General features

serie
4000
series



Correnti primarie (I_{pn}) da **1000** a **4000A** / Primary currents (I_{pn}) from **1000** to **4000A**

Isolamento a secco in aria / Dry insulation in air

Custodia in policarbonato resistente alla fiamma / polycarbonate resistant to flame

Frequenza: 50Hz / Frequency: 50Hz

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}): $1,2 \cdot I_n$ / Continuous heating current (I_{cth}): $1,2 \cdot I_n$

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

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: 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 "F" / Insulation class "F"

Morsetti secondari - protezione IP00 / Secondary terminals - protection IP00

Coprimorsetti sigillabili incorporati / The terminal cover is designed to assure the lead seal

Montaggio a pannello / Panel mounting

Corrente Primaria [A] Primary Current [A]	Prestazione [VA] Burden [VA]	
I_{pn}	cl. 0,5	
1000	10	
1200	10	
1500	15	
2000	15	
2500	15	
3000	30	
4000	30	

Dimensioni barra / Busbar dimension: 190 x 60 mm.
3 x 160 x 10 mm.

A RICHIESTA / ON REQUEST

Tropicalizzazione / Tropicalization

DIMENSIONI D'INGOMBRO / OVERALL DIMENSIONS

