

ER12



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 **500 a 3500A** / Primary currents (I_{pn}) from **500 to 3500A**

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 7 / Rated secondary current (I_{sn}): 5A - Security factor: FS 7

Corrente permanente di riscaldamento (I_{cth}): $1,2 \cdot I_{sn}$ / Continuous heating current (I_{cth}): $1,2 \cdot I_{sn}$

Corrente termica di corto circuito (I_{th}): $40 \cdot I_{sn}$, 1 sec / Short circuit thermal current (I_{th}): $40 \cdot I_{sn}$, 1 sec

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, IEC 61869/1+2 / Made according to, IEC 61869/1+2

Classe di isolamento "E" / Insulation class "E"

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	
500	10	
600	10	
800	15	
1000	20	
1200	20	
1500	20	
2000	30	
2500	40	
3000	40	
3200	40	
3500	40	

Dimensioni barra - cavo / Busbar - cable dimension: 82 x 58
 127 x 57 - \varnothing 2 x 50 mm.

DIMENSIONI D'INGOMBRO / OVERALL DIMENSIONS

