

EM3

CE

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

4000 serie
series



Correnti primarie (I_{pn}) da **100 a 400A** / *Primary currents (I_{pn}) from 100 to 400A*

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

Corrente termica di corto circuito (I_{th}): $40 \cdot I_n$, 1 sec / *Short circuit thermal current (I_{th}): $40 \cdot I_n$, 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]		
	cl. 3	cl. 1	cl. 0,5
I_{pn}			
100	2		
120		1,5	
150		2,5	
200		3	
250			2
300			2
400			3

Dimensioni barra - cavo / *Busbar - cable dimension:* 20 x 15mm.
 30 x 10 - \varnothing 23 mm.

DIMENSIONI D'INGOMBRO / OVERALL DIMENSIONS

