

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

2000 serie
series

modello
MG103.3



Correnti primarie (I_{pn}) da **1000 a 3000A** / *Primary currents (I_{pn}) from 1000 to 3000A*

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

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 "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 / *Panel mounting*

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

Dimensioni barra – cavo / *Busbar - cable dimension: 2 x 100 x 10mm.*
3 x 80 x 10 - \varnothing 85 mm.

A RICHIESTA / ON REQUEST

Tropicalizzazione / *Tropicalization*

DIMENSIONI D'INGOMBRO / OVERALL DIMENSIONS

