

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

2000 serie
series

modello
MG13.AN



Correnti primarie (I_{pn}) da **2000** a **4000A** / *Primary currents (I_{pn}) from 2000 to 4000A*

Isolamento a secco in aria / *Dry insulation in air*

Custodia in policarbonato resistente alla fiamma V0 / *polycarbonate resistant to flame V0*

Frequenza: 50 ... 60Hz / *Frequency: 50 ... 60Hz*

Corrente secondaria nominale (I_{sn}): 5A - fattore di sicurezza: FS 7 / *Rated secondary current (I_{sn}): 5A - Security factor: FS 7*

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" (120° C max) / *Insulation class "E" (max. 120°C)*

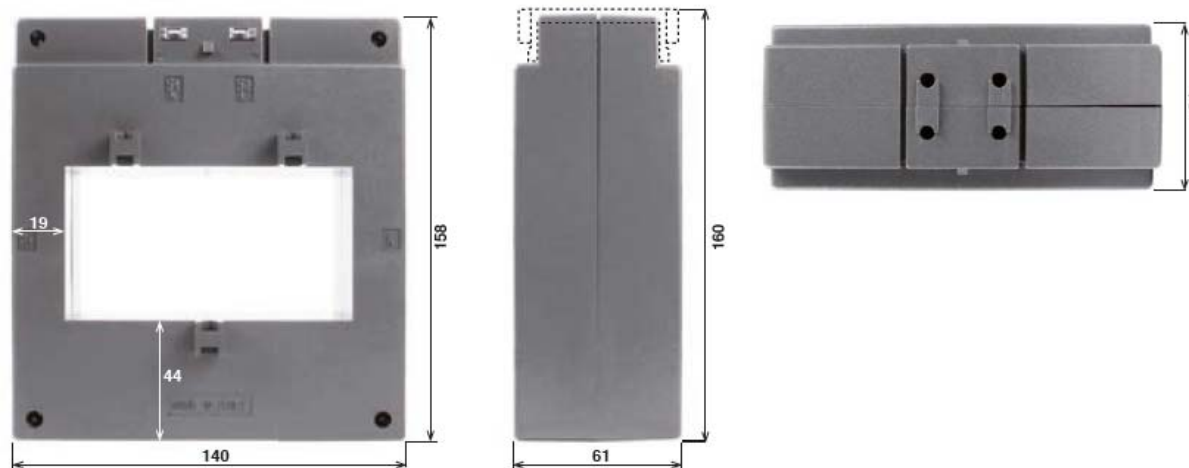
Morsetti secondari doppi (2 per lato) - protezione IP40 / *Secondary terminals with two connections (on each side) - protection IP40*

Coprimorsetti sigillabili a richiesta / *Terminal cover designed to assure the lead seal on request*

Montaggio a pannello / *Panel mounting*

DIMENSIONI D'INGOMBRO / OVERALL DIMENSIONS

Corrente Primaria [A] <i>Primary Current [A]</i>	Prestazione [VA] <i>Burden [VA]</i>	
I_{pn}	cl. 0,5	
2000	30	
2500	40	
3000	40	
4000	40	



Dimensioni barra / *Busbar dimension: 3 x 100 x 10 - (1 or 2) Ø 50 mm.*

A RICHIESTA / ON REQUEST

Tropicalizzazione / *Tropicalization*