

TRASFORMATORI DI CORRENTE a CAVO PASSANTE
Caratteristiche generali
CABLE CURRENT TRANSFORMERS
General features

2000
series

modello
MG 20.3



Correnti primarie (I_{pn}) da **50 a 250A** / Primary currents (I_{pn}) from **50 to 250A**

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 (1 per lato) - protezione IP00 / Secondary terminals with one connection (on each side) - protection IP00

Coprimorsetti incorporati / Terminal cover

Montaggio a pannello (attacco per profilato DIN EN 50022 disponibile a richiesta) / Panel mounting (clip for DIN EN 50022 rail available on request).

Corrente Primaria [A] Primary Current [A]	Prestazione [VA] Burden [VA]
I_{pn}	cl. 1
50	1
60	1
80	1,5
100	2,5
150	3,75
200	3,75
250	5

Rapporti inferiori a 50/5 possono essere ottenuti con più spire del cavo primario, ad esempio: rapporto 10/5 si ottiene con TA rapporto 50/5 e 5 spire
Ratio lower than 50/5 can be obtained with more turns of the primary cable, e.g. to obtain 10/5 use CT 50/5 and 5 turns of primary cable

Dimensioni Cavo / Cable dimension: \varnothing 21 mm.

A RICHIESTA / ON REQUEST (snap-on mounting type E)

Attacco per profilato DIN EN 50022 / clip for DIN EN 50022 rail

Tropicalizzazione / Tropicalization

DIMENSIONI D'INGOMBRO / OVERALL DIMENSIONS

