

TRASFORMATORI DI CORRENTE a PRIMARIO AVVOLTO
Caratteristiche generali
CURRENT TRANSFORMERS with PRIMARY WINDING
General features

3000 serie
series

modello
MGEW 30



Correnti primarie (I_{pn}) da **10 a 20A** / Primary currents (I_{pn}) from **10 to 20A**

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}): $40 \cdot I_n$, 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 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 / 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. 0,5	
10	2,5	
15	2,5	
20	2,5	

Nota / Note: Vite Morsetto primario / Primary terminal screw

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

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

Tropicalizzazione / Tropicalization

DIMENSIONI D'INGOMBRO / OVERALL DIMENSIONS

