

EWSK
30



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

serie
4000
series



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

