

**EWSK  
31.5**



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

serie  
**4000**  
series



Correnti primarie ( $I_{pn}$ ) da **60 a 150A** / *Primary currents ( $I_{pn}$ ) from 60 to 150A*

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*

Montaggio a pannello / *Panel mounting*

Corrente Primaria [A] Primary Current [A]	Prestazione [VA] Burden [VA]	
$I_{pn}$	cl. 0,5	
60	10	
80	10	
100	10	
150	10	

Nota / Note: Fissaggio su barra / *Busbar mount*

**A RICHIESTA / ON REQUEST**

Tropicalizzazione / *Tropicalization*

**DIMENSIONI D'INGOMBRO / OVERALL DIMENSIONS**

