

ER6



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

4000 serie  
 series



Correnti primarie ( $I_{pn}$ ) da **200 a 2000A** / Primary currents ( $I_{pn}$ ) from **200 to 2000A**

Isolamento a secco in aria / Dry insulation in air

Custodia in policarbonato resistente alla fiamma / polycarbonate resistant to flame

Frequenza: 50Hz / Frequency: 50Hz

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

Corrente permanente di riscaldamento ( $I_{cth}$ ):  $1,2 \cdot I_n$  / Continuous heating current ( $I_{cth}$ ):  $1,2 \cdot I_n$

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, IEC 61869/1+2 / Made according to, IEC 61869/1+2

Classe di isolamento "E" / Insulation class "E"

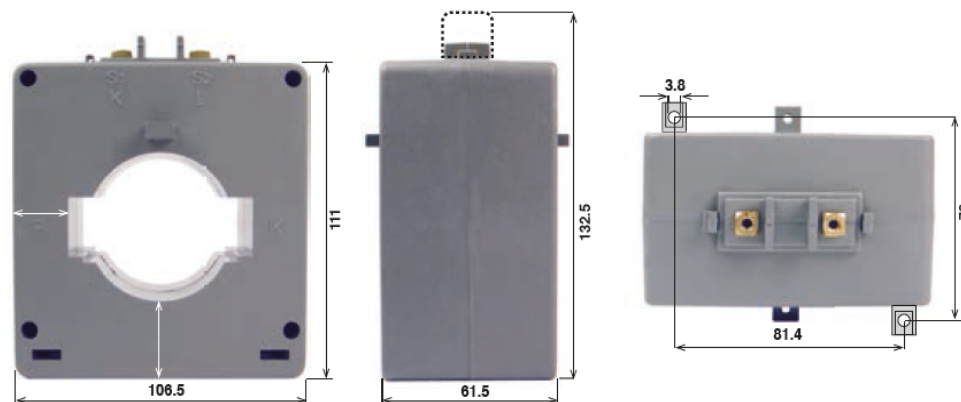
Morsetti secondari - protezione IP00 / Secondary terminals - protection IP00

Coprimorsetti sigillabili incorporati / The terminal cover is designed to assure the lead seal

Montaggio a pannello / Panel mounting

Corrente Primaria [A] Primary Current [A]	Prestazione [VA] Burden [VA]	
$I_{pn}$	cl. 0,5	
200	3	
250	5	
300	5	
400	6	
500	6	
600	10	
800	10	
1000	10	
1200	15	
1500	20	
2000	20	

**DIMENSIONI D'INGOMBRO / OVERALL DIMENSIONS**



Dimensioni barra - cavo / Busbar - cable dimension: 54 x 22mm.  
 64 x 20 -  $\varnothing$  50 mm.