

ESK
13.AN



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 **2000** a **4000A** / Primary currents (I_{pn}) from **2000** to **4000A**

Isolamento a secco in aria / Dry insulation in air

Custodia in policarbonato resistente alla fiamma V0 / polycarbonate resistant to flame V0

Frequenza: 50 ... 60Hz / Frequency: 50 ... 60Hz

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

Corrente termica di corto circuito (I_{th}): 40*I_n , 1 sec / Short circuit thermal current (I_{th}): 40*I_n , 1 sec

Corrente dinamica di corto circuito (I_{dyn}): 2,5I_{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" (120° C max) / Insulation class "E" (max. 120°C)

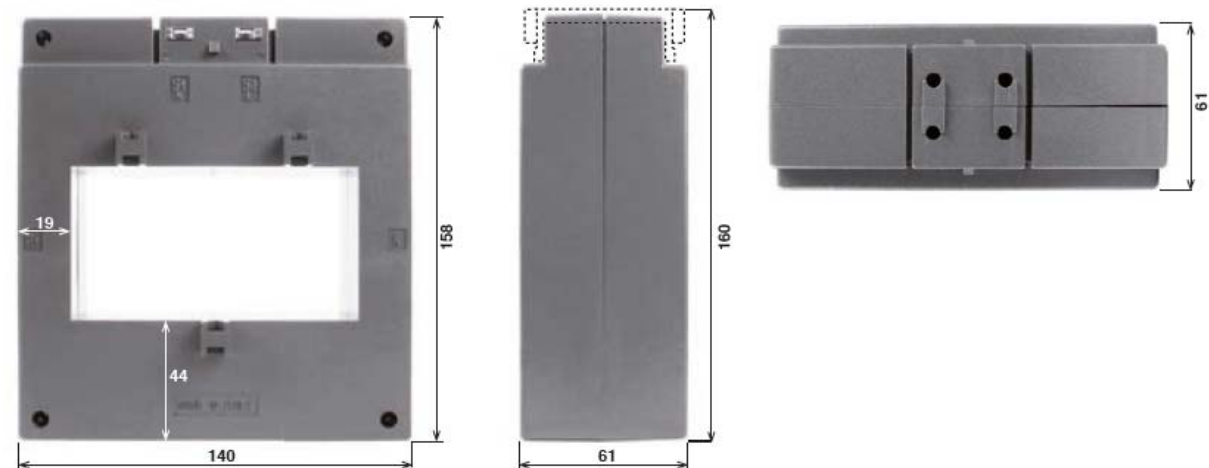
Morsetti secondari doppi (2 per lato) - protezione IP40 / Secondary terminals with two connections (on each side) - protection IP40

Coprimorsetti sigillabili a richiesta / Terminal cover designed to assure the lead seal on request

Montaggio a pannello / Panel mounting

DIMENSIONI D'INGOMBRO / OVERALL DIMENSIONS

Corrente Primaria [A] Primary Current [A]	Prestazione [VA] Burden [VA]	
I _{pn}	cl. 0,5	
2000	30	
2500	40	
3000	40	
4000	40	



Dimensioni barra / Busbar dimension: 3 x 100 x 10 - (1 or 2) Ø 50 mm.

A RICHIESTA / ON REQUEST

Tropicalizzazione / Tropicalization