

EM1

CE

# TRASFORMATORI DI CORRENTE a CAVO PASSANTE

## Caratteristiche generali

### CABLE CURRENT TRANSFORMERS

### General features

serie  
**4000**  
series



Correnti primarie ( $I_{pn}$ ) da **30 a 250A** / Primary currents ( $I_{pn}$ ) from **30 to 250A**

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"

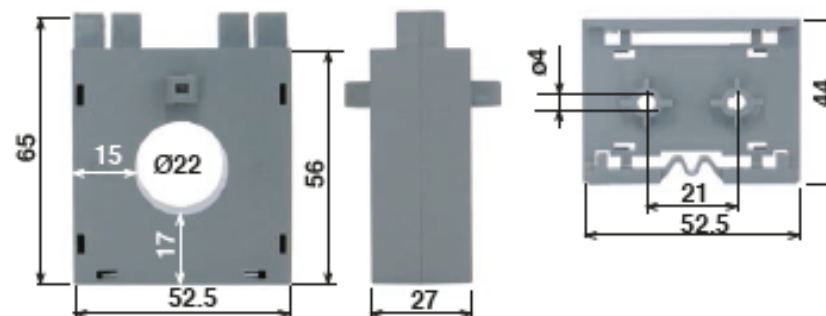
Morsetti secondari - protezione IP00 / Secondary terminals - protection IP00

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]		
	cl. 3	cl. 1	cl. 0,5
$I_{pn}$			
30	0,5		
40	1,3		
50	1,5		
60	1,5		
80	2		
100		2	
120		3	
150		4	
200			3
250			3

### DIMENSIONI D'INGOMBRO / OVERALL DIMENSIONS



Dimensioni barra - cavo / Busbar - cable dimension:  $\varnothing 22$  mm.