

**EBU
812**



TRASFORMATORI DI CORRENTE APRIBILI
Caratteristiche generali
SPLIT CORE CURRENT TRANSFORMERS
General features

4000 serie
series



Correnti primarie (I_{pn}) da **500 a 1500A** / *Primary currents (I_{pn}) from 500 to 1500A*

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}): $60 \cdot I_n$, 1 sec (max 100kA) / *Short circuit thermal current (I_{th}): $60 \cdot I_n$, 1 sec (max 100kA)*

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 / *Panel mounting*

Corrente Primaria [A] Primary Current [A]	Prestazione [VA] Burden [VA]	
I_{pn}	cl. 1	
500	5	
600	5	
800	7,5	
1000	10	
1200	10	
1500	15	

Passaggio barra / *Busbar dimension: 80 x 120 mm.*

A RICHIESTA / ON REQUEST

Tropicalizzazione / *Tropicalization*

DIMENSIONI D'INGOMBRO / OVERALL DIMENSIONS

