

**EBU  
58**



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

serie  
**4000**  
 series



Correnti primarie (I<sub>pn</sub>) da **250 a 800A** / *Primary currents (I<sub>pn</sub>) from 250 to 800A*

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<sub>sn</sub>): 5A - fattore di sicurezza: FS 5 / *Rated secondary current (I<sub>sn</sub>): 5A - Security factor: FS 5*

Corrente permanente di riscaldamento (I<sub>cth</sub>): 1,0\*I<sub>n</sub> / *Continuous heating current (I<sub>cth</sub>): 1,0\*I<sub>n</sub>*

Corrente termica di corto circuito (I<sub>th</sub>): 60\*I<sub>n</sub> , 1 sec (max 100kA) / *Short circuit thermal current (I<sub>th</sub>): 60\*I<sub>n</sub> , 1 sec (max 100kA)*

Corrente dinamica di corto circuito (I<sub>dyn</sub>): 2,5I<sub>th</sub> / *Dynamic short circuit current (I<sub>dyn</sub>): 2,5 I<sub>th</sub>*

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 <sub>pn</sub>	cl. 1	
250	1,5	
300	2,5	
400	2,5	
500	5	
600	5	
800	7,5	

Passaggio barra / *Busbar dimension: 50 x 80 mm.*

**A RICHIESTA / ON REQUEST**

Tropicalizzazione / *Tropicalization*

**DIMENSIONI D'INGOMBRO / OVERALL DIMENSIONS**

