

EP20



**TRASFORMATORI DI CORRENTE a PRIMARIO AVVOLTO**  
**Caratteristiche generali**  
**WOUND PRIMARY CURRENT TRANSFORMERS**  
**General features**

**EP** serie  
 series



Correnti primarie (I<sub>pn</sub>) da 5 a 400A / Primary currents (I<sub>pn</sub>) from 5 to 400A

Isolamento a secco in aria / Dry insulation in air

Custodia in materiale termoplastico autoestinguente, V-0 / Self extinguishing thermoplastic material case, V-0

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

Corrente secondaria nominale (I<sub>sn</sub>): 5A / Rated secondary current (I<sub>sn</sub>): 5A

Corrente permanente di riscaldamento: 1,2I<sub>pn</sub> / Continuous heating current: 1,2 I<sub>pn</sub>

Corrente termica di corto circuito (I<sub>th</sub>): 40I<sub>pn</sub> / Short circuit thermal current (I<sub>th</sub>): 40 I<sub>pn</sub>

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 di riferimento per l'isolamento: 0,72kV / Insulation reference voltage: 0,72kV

Tensione di prova: 3kV per 1' a 50Hz / Test voltage: 3kV for 1' 50Hz

Costruiti secondo norme CEI EN60044-1 / Made according to CEI EN 60044-1

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

Corredato di coprimorsetti secondari sigillabili - grado di protezione: IP30

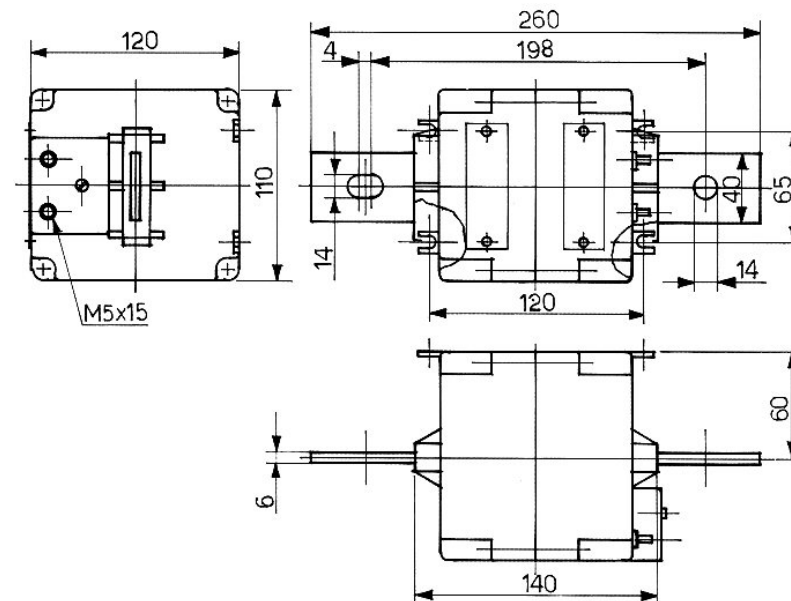
Equipped with secondary terminal cover designed to assure the lead seal - protection degree: IP30

Montaggio a pannello / Panel mounting

Peso: kg. 2,5 circa / Weight: kg. 2,5 about

Corrente Primaria [A] Primary Current [A]	Prestazione [VA] - FS ≤ 5 Burden [VA] - FS ≤ 5		
	cl. 1	cl. 0,5	cl. 0,2
I <sub>pn</sub>			
5	40	20	5
10	40	20	5
15	40	20	5
20	40	20	5
25	40	20	5
30	40	20	5
40	40	20	5
50	40	20	5
60	40	20	5
80	40	20	5
100	40	20	5
200	40	20	5
250	40	20	5
300	40	20	5
400	40	20	5

**DIMENSIONI D'INGOMBRO / OVERALL DIMENSIONS**



**A RICHIESTA / ON REQUEST**

Corrente secondaria nominale 1A / Rated secondary current 1A

Tropicalizzazione / Tropicalization

Bollettini interni di prova / Internal test certificates