

EO536



TRASFORMATORI DI CORRENTE APRIBILI per cavo MT
Caratteristiche generali
SPLIT CORE CURRENT TRANSFORMERS for HV cable
General features

EO serie
series



Correnti primarie (I_{pn}) da **50 a 2000A** / *Primary currents (I_{pn}) from 50 to 2000A*

Isolamento in resina, per installazione all'interno / *Insulation in resin - indoor installation*

A nucleo apribile per diretta applicazione su cavo o barre / *Split core for direct application on cable or bars*

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

Corrente secondaria nominale (I_{sn}): 5A / *Rated secondary current (I_{sn}): 5A*

Corrente permanente di riscaldamento: 1,2I_{pn} / *Continuous heating current: 1,2 I_{pn}*

Corrente termica di corto circuito (I_{th}): 60I_{pn} / *Short circuit thermal current (I_{th}): 60 I_{pn}*

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

L'isolamento verso il conduttore primario è a cura del Cliente / *the insulation of the primary conductor must be made by Customer*

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

Costruiti secondo norme CEI, IEC / *Made according to CEI, IEC*

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

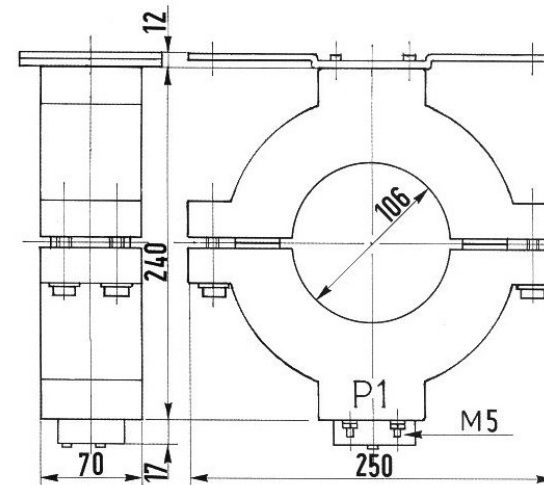
Corredato di coprimorsetti secondari sigillabili - grado di protezione: IP30

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

Peso: kg. 8 circa / *Weight: kg. 8 about*

Corrente Primaria [A] Primary Current [A]	Prestazione [VA] - FS ≤ 5 Burden [VA] - FS ≤ 5			
	I _{pn}	cl. 3	cl. 1	cl. 0,5
50	1,5			
60	2,5			
80	4			
100	6			3
150	12			5
200	20			5
250	30			5
300			16	8
400			16	8
500			20	10
600			30	15
800			40	20
1000			50	25
1200			60	30
1500			60	30
2000			60	30

DIMENSIONI D'INGOMBRO
OVERALL DIMENSIONS



← Staffa di fissaggio a richiesta
Fixing bracket on request

A RICHIESTA / ON REQUEST

Corrente secondaria nominale 1A / *Rated secondary current 1A*

Tropicalizzazione / *Tropicalization*

Bollettini interni di prova / *Internal test certificates*