TA Apribile matricola ENEL 530002
TA Apribile code ENEL 530002

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensioni in mm. 178 x 206 x 53
- Materiale in policarbonato FV 10%
- Colore grigio RAL 7040 - Autoestinguenza classe V0 UL 94
- Resistenza alle correnti superficiali CTI 175 V
- Grado di protezione IP 20
- Tensione massima per l'apparecchiatura (Um) 0,72 kV
- Tensione di tenuta a frequenza industriale 4 kV
- Corrente primaria nominale (Ipn) 300 A
- Corrente secondaria nominale (Isn) 5 A
- Gamma estesa (ext) 400%
- Corrente termica nominale permanente 1200 A
- Rapporto di trasformazione nominale (kn) 300/5 A
- Corrente termica di breve durata nominale (Ith) 12,5 kA (1 sec)
- Prestazione nominale 2,5 VA
- Classe di precisione 0,5
- Fattore di sicurezza 12 max - Classe di isolamento A

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Dimensions in mm. 178 x 206 x 53
- 10% FV polycarbonate material
- RAL 7040 gray colour - Self-extinguishing class V0 UL 94
- Resistance to surface currents CTI 175 V
- IP 20 protection rating
- Maximum voltage for the equipment (Um) 0.72 kV
- Industrial frequency withstand voltage 4 kV
- Rated primary current (Ipn) 300 A
- Rated secondary current (Isn) 5 A
- Extended range (ext) 400%
- Rated permanent thermal current 1200 A
- Nominal transformation ratio (kn) 300/5 A
- Rated short-time thermal current (Ith) 12.5 kA (1 sec)
- Nominal performance 2.5 VA
- Accuracy class 0.5
- Safety factor 12 max
- Insulation class A

CE.MA.CO. S.R.L.
STAMPAGGIO MATERIE PLASTICHE
COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Il Trasformatore Apribile vede il suo utilizzo per le installazioni a parete mediante appositi accessori per il fissaggio . E' del tipo apribile è funziona con un primario passante in bassa tensione. Il TA Apribile viene utilizzato per installazioni in BT all'interno delle cabine elettriche Enel MT/BT su cavo passante unipolare isolato, unificato Enel, da utilizzare per la misura di energia elettrica nelle applicazioni di Bilancio Energetico. La categoria di riferimento per la temperatura dell'aria ambiente è la -25÷40 °C.

FUNCTIONAL FEATURES

The Openable Transformer can be used for wall installations using specific accessories for the fixing. It is of the openable type and works with a low voltage passing primary. The Openable CT is used for LV installations inside Enel MT/LV electrical substations on an insulated, unified Enel single-core passthrough cable, to be used for the measurement of electrical energy in Energy Balance applications. The reference category for the ambient air temperature is -25÷40 °C.