

TRASFORMATORI DA QUADRO / INDUSTRIAL TRANSFORMERS

Caratteristiche Generali

Trasformatori di sicurezza adatti per applicazioni di uso generale per alimentare circuiti a bassissima tensione di sicurezza quando è richiesta la separazione elettrica, mediante doppio isolamento, tra gli avvolgimenti.

Prodotti in conformità alle Normative Europee:

EN 60742 (Class. CEI 96-2) per potenze fino a 10 kVA

Frequenza di funzionamento 50 Hz / 60 Hz

Nucleo realizzato con lamierini a basse perdite.

Classe Isolamento termico: F

Temperatura ambiente: t.a. 35°C

Protezione contro i contatti diretti e indiretti: Classe I

Resistenza di isolamento tra parti in tensione >20 MΩ

Resistenza di isolamento tra parti in tensione e massa >20 MΩ

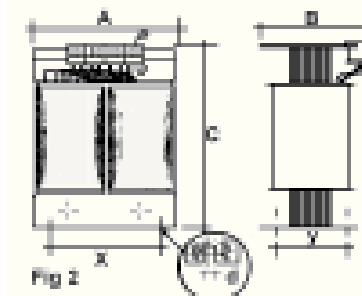
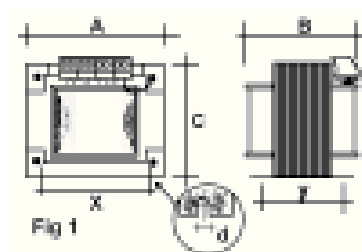
Tensione di Isolamento:

Tra parti in tensione (avvolgimenti): 4 kV per 1 minuto

Tra parti in tensione e massa: 4 kV per 1 minuto

Avvolgimenti separati elettricamente attraverso un doppio isolamento.

Corrente di Innesco <12 In per Max. 60 mS.



General Data

Safety transformers suitable for general applications and for feeding safety low voltage circuits when electrical breaking is required between windings, through double insulation.

Manufactured in accordance with the following European Directives:

EN 60742 (Class. CEI 96-2) for power up to 10 KVA.

Frequency: 50 Hz/60 Hz.

The magnetic core is designed with low losses lamination.

Thermic insulation class: F.

Ambient temperature: 35°C.

Protection against electric shock: I Class.

Insulation resistance: between windings >20 MΩ; between windings and earth >20 MΩ

Insulation voltage: between windings 4Kv for 1 minute; between windings and eath 4 Kv for 1 minute.

Electrically separated windings through double insulation.

Ignition current <12 In for max. 60 mS.



Codice interno	Tensione primaria (V)	Tensione secondaria (V)
SL	230 - 400	12 - 0 - 12 (0 - 12 - 24)
SM	230 - 400	24 - 0 - 24 (0 - 24 - 48)

Esempio: Trasn. Monofase 250VA 0 - 230 - 400 / 12 - 0 - 12: cod. interno SL2500