



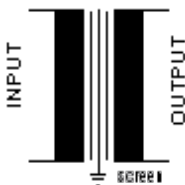
K-factor
ELECTRONICS MADE EASY

TRASFORMATORI DI ISOLAMENTO alimentazione MEDICALI

single phase isolation transformers FOR MEDICAL equipments

Norme di riferimento:	EN61558-2-4, CEI96-8, EN60601-1	Standards
Grado di protezione	IP21	Protection
Classe termica di isolamento	F/H (t_a max 35°C)	Isolation class
Classe di protezione	I	Protection class
Avvolgimenti separati		Double wound
Impregnati in resina e tropicalizzati		Resin impregnated and tropicalised
Schermo isolamento in rame		Earthed copper protection screen
Protezione termica avvolgimento primario		thermal protection on primary

TMIB



da / from
500VA
a / up to
4000VA

Potenza power VA	CODICE part no.
500	TMIB119
800	TMIB171
1000	TMIB179
1500	TMIB199
2000	TMIB219
3000 *	TMIB249
4000 *	TMIB267



i trasformatori di isolamento TMIB sono specificamente progettati per l'utilizzo in abbinamento e per l'alimentazione di apparecchiature per uso medico.

ingresso
input
230V

- MONTATO IN CONTENITORE METALLICO CHIUSO IP21
- VERNICIATO RAL7032 A POLVERI
- MANIGLIA DI SOLLEVAMENTO SUL COPERCHIO
- INTERRUTTORE BIPOLARE LUMINOSO NEON VERDE 10A SUL FRONTE (INT.AUTOMATICO per potenze > 1.5kVA)
- SPINA DI INGRESSO norme EN60320-1 CON PORTAFUSIBILE BIPOLARE (fino a 1kVA)
- CAVO ingresso CON SPINA ITALIA 2P+T e presa IEC EN60320-1 (fino a 2kVA, morsetti ingresso da 3kVA)
- 2 FUSIBILI RITARDATI IN DOTAZIONE DI CORRENTE ADEGUATA ALLA POTENZA MAX. (fino a 1kVA)
- PROTEZIONE TERMICA PER CORTO CIRCUITO RIPRISTINABILE, IN SERIE SU AVVOLGIMENTO PRIMARIO
- TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO CON SCHERMO DI PROTEZIONE IN RAME CONNESSO A TERRA
- N 8 PRESE a norme EN60320-2 IN USCITA MAX10A
- Fusibile in uscita di portata adeguata alla potenza massima
- Targa caratteristiche, manuale operativo, certificato CE

uscita
output
230V

TMIB isolation transformers are designed for the power supply of moving medical equipments

- installed in IP21 metal enclosure
- ral7032 epoxy painted
- lifting handles
- 2-poles illuminated 10A rocker switch on front (automtic circuit breaker above 1.5kVA)
- input plug to EN60320-1 with 2-poles input fuse
- 2 time delay fuses according to the rating
- thermal resettable protection against short circuit, in series with primary winding
- isolation transformer with earthed copper screen
- 8 output sockets to EN60320-2 ma 10A
- Output fuse according to rating
- Rating plate, operating manual, CE certificate

frequenza
frequency
50/60 Hz

* VERSIONI 3000VA E 4000VA NON CERTIFICATE EN60601-1

norme
standards
en61558-2-4
en60601-1
cei 96-8

Potenza power VA	dimensioni mm. dimensions mm.			peso weight kg.
	a	b	c	
500	180	240	160	7.0
800	180	240	160	9.0
1000	180	240	160	11.0
1500	180	370	195	15.0
2000	180	370	195	18.0
3000 *	230	460	220	23.0
4000 *	230	460	220	26.0

