

## Trasformatore monofase di isolamento serie TMIB PER UTILIZZO IN AMBIENTE MEDICO

a raffreddamento naturale in aria tipo AN, impregnati in resina e tropicalizzati.

Avvolgimenti separati in RAME elettrolitico

**SCHERMO ELETTROSTATICO** IN RAME TRA PRIMARIO E SECONDARIO CONNESSO A MASSA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza nominale:	<b>da 300VA a 2000VA</b>
Tensione di ingresso:	<b>230V (220V)</b>
Tensione di uscita	<b>230V (220V)</b>
Frequenza:	<b>50/60 Hz</b>
Grado di protezione del solo trasformatore:	<b>IP00</b>
Classe di protezione:	<b>I</b>
Classe termica di isolamento:	<b>F</b>
Classe termica dell'avvolgimento:	<b>F-H</b>
Temperatura ambiente:	<b>25°C</b>

Limite sovratemperatura max: **80°C**

Caduta di tensione max: **3,5%**

Tensione di corto circuito: **5% max**

Rendimento: **> 97%**

Raffreddamento: **AN**

Umidità relativa max (senza condensa): **95%**

Altitudine di funzionamento: **fino a 1000mt. Slm senza derating**

Direttive CEE: **Dir. 2014/35/EU – Dir. 2014/30/EU – Dir. 93/42/CEE**

Norme applicate: **EN 61558-1, EN61558-2-4**

**EN 60601-1:2006/AC:2010/A11:2011/A1:2013**

Apparecchi elettromedicali Parte 1: Norme generali per la sicurezza



### DOTAZIONI

	300VA	500-800-1000VA	1500-2000VA
MONTATO IN CONTENITORE METALLICO CHIUSO IP21	X	X	X
CONTENITORE A BASSISSIMO PROFILO	X		
VERNICIATO A POLVERI, COLORE RAL7035	X	X	X
MANIGLIE DI SOLLEVAMENTO con protezione da spegnimento indesiderato		X	X
INTERRUTTORE BIPOLARE LUMINOSO NEON VERDE 10A IN INGRESSO SUL FRONTE	X	X	
INTERRUTTORE AUTOMATICO IN INGRESSO 1P+N SU FRONTALE			X
SPIA LUMINOSA PRESENZA RETE			X
SPINA DI INGRESSO FISSA norme EN60320-1 CON <b>PORTAFUSIBILE BIPOLARE</b>	X	X	X
2 FUSIBILI RITARDATI IN DOTAZIONE DI CORRENTE ADEGUATA ALLA POTENZA MAX.	X	X	X
<b>CAVO Alimentazione CON SPINA ITALIA 2P+T con interblocco meccanico</b>	X	X	X
<b>Contatto ausiliario di terra per connettori equipotenziali</b>	X	X	X
<b>PRESE</b> a norme EN60320-2 IN USCITA MAX10A	4	8	8
<b>PROTEZIONE TERMICA/C.C. RIPRISTINABILE SU PRIMARIO TRASFORMATORE</b>	X	X	X
<b>Fusibile in uscita</b> di portata adeguata alla potenza massima	X	X	X
<b>PANNELLO IN ABS Rimuovibile 6mm. per blocco meccanico spine uscita</b>	X	X	X
<b>Piedini in gomma</b> antivibranti e antiscivolo	X	X	X
<b>Fori filettati sul fondo per fissaggio con viti M5 su base preforata per impedire Spostamenti o cadute</b>	X	X	X
Targa caratteristiche, manuale, certificato CE	X	X	X
<b>Dimensioni (mm., LxPxH)</b>	<b>170x230x80</b>	<b>180x280x165</b>	<b>250x350x195</b>
<b>Peso kg.</b>	<b>3.5</b>	<b>10 – 12 – 13</b>	<b>18 - 20</b>

dimensioni e pesi sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso

**K-FACTOR SRL unipersonale - Via Giotto 9 – 42014 Castellarano (RE) Italy - C.F. e P.IVA (VAT#) IT 02422010369**

R.E.A. di RE n. 286968 – C.S. € 10.000,00 – N. Iscrizione Reg. Imprese di RE: 02422010369

Tel +39-0536261380 – e-mail: info@kfactor.it - http://www.kfactor.it

**Trasformatore monofase di isolamento serie TMIB PER UTILIZZO IN AMBIENTE MEDICO**



**300VA**



**TMIB079LP**



**500VA  
800VA  
1000VA**



**TMIB119  
TMIB171  
TMIB179**



**1500VA  
2000VA**



Lato posteriore apparecchio

**TMIB199  
TMIB219**

dimensioni e pesi sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso

**K-FACTOR SRL unipersonale - Via Giotto 9 - 42014 Castellarano (RE) Italy - C.F. e P.IVA (VAT#) IT 02422010369**

R.E.A. di RE n. 286968 - C.S. € 10.000,00 - N. Iscrizione Reg. Imprese di RE: 02422010369

Tel +39-0536261380 - e-mail: info@kfactor.it - http://www.kfactor.it

## ACCESSORI OPZIONALI

**CAV03**      **CAVO 3X1 L.=1.5MT. SPINA ICE320 – PRESA IEC320**  
(consente il collegamento diretto in uscita di apparecchiature alimentate con spina a pannello IEC60320)



**PSIEC613**      **adattatore IEC C6 3PIN Maschio C13 3 pin FEMMINA**  
(allows the connection of a normal power cable with IEC60320 socket to a power supply unit portable equipped with three-pole fixed trefoil plug compatible with the plug shown in the figure)



**PRE6+IEC**      **presa multipla univ. 6posti – cavo con spina IEC**  
*(attenzione: l'art. PRE6+IEC non è a norme EN60601)*

