

Trasformatore monofase di isolamento serie ISO-MED

PER UTILIZZO IN AMBIENTE MEDICO

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

Avvolgimenti separati in RAME elettrolitico

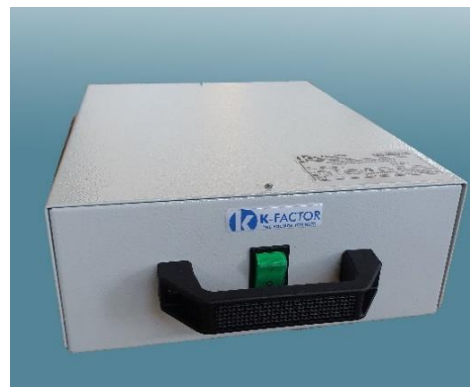
SCHERMO ELETTROSTATICO IN RAME TRA PRIMARIO E SECONDARIO

CONNESSO A MASSA

CAVO LOCK ALIMENTAZIONE

INTERRUTTORE PROTETTO DAGLI URTI

FORI FILETTATI SUL FONDO PER MONTAGGIO ORIZZONTALE O VERTICALE



CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza nominale:	da 300VA a 2000VA
Tensione di ingresso:	230V (220V)
Tensione di uscita:	230V (220V)
Frequenza:	50/60 Hz
Grado di protezione del solo trasformatore:	IP00
Classe di protezione:	I
Classe termica di isolamento:	F
Classe termica dell'avvolgimento:	F-H
Temperatura ambiente:	25°C
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. SIm senza derating
Direttive CEE	Dir. 2014/35/EU – Dir. 2014/30/EU – Dir. MDR
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

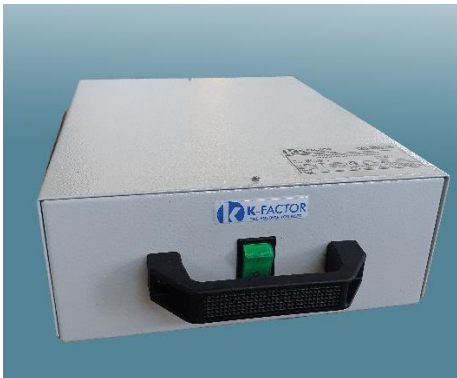
DOTAZIONI	300-500VA	800-1000VA	1500-2000VA
MONTATO IN CONTENITORE METALLICO CHIUSO IP21 RAL7035	X	X	X
CONTENITORE A BASSISSIMO PROFILO con trasformatore toroidale	X	X	X
MANIGLIA DI SOLLEVAMENTO con protezione da spegnimento indesiderato		X	X
INTERRUTTORE BIPOLARE LUMINOSO NEON VERDE 10A IN INGRESSO SUL FRONTE	X	X	X
SPINA DI INGRESSO FISSA C14 norme EN60320-1 CON PORTAFUSIBILE BIPOLARE	X	X	X
2 FUSIBILI RITARDATI IN DOTAZIONE DI CORRENTE ADEGUATA ALLA POTENZA MAX.	X	X	X
CAVO Alimentazione CON SPINA ITALIA 2P+T con interblocco meccanico (LOCK)	X	X	X
Contatto ausiliario di terra per connettori equipotenziali	X	X	X
PRESE a norme EN60320-2 C13 IN USCITA MAX10A	4	8	8
PROTEZIONE TERMICA/C.C. RIPRISTINABILE SU PRIMARIO TRASFORMATORE	X	X	X
Fusibile in uscita di portata adeguata alla potenza massima	X	X	X
PANNELLO IN ABS Rimuovibile 6mm. per blocco meccanico spine uscita	X	X	X
Piedini in gomma antivibranti e antiscivolo	X	X	X
Fori filettati sul fondo per fissaggio con viti M4 su base preforata	X	X	X
Targa caratteristiche, manuale, certificato CE	X	X	X
 Dimensioni case (mm., LxPxH)	 185x230x80	 240x300x105	 270x320x105
ingombro (mm., LxPxH) con maniglie e piedini gomma	185x230x86	240x340x115	270x360x115
Peso kg.	4 - 7	10 - 12	14 - 18

Dati tecnici e immagini sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso

Trasformatore monofase di isolamento serie ISO-MED PER UTILIZZO IN AMBIENTE MEDICO

		 lato posteriore apparecchio	
300VA		ISO-MED079	PROG. REP.MED. # 2305008
500VA		ISO-MED119	PROG. REP.MED. # 2305024

		 lato posteriore apparecchio	
800VA		ISO-MED171	PROG. REP.MED. # 2305034
1000VA		ISO-MED179	PROG. REP.MED. # 2305035

		 lato posteriore apparecchio	
1500VA		ISO-MED199	PROG. REP.MED. # 2305038
2000VA		ISO-MED219	PROG. REP.MED. # 2305039

Dati tecnici e immagini sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso



Il prodotto è fornito di serie con un sistema di blocco meccanico delle spine in uscita che previene dal distacco indesiderato se il cavo viene tirato.

La corretta connessione del cavo di rete è assicurata dal sistema lock che blocca la presa mobile di ingresso alla spina a pannello che può essere sbloccata solo premendo l'apposito tasto.

Il prodotto può essere fissato anche dal basso, essendo provvisto di 4 fori filettati rinforzati che consentono, utilizzando delle viti M4, di montare in modo inamovibile il prodotto su una base preforata, secondo gli interassi indicati sulla tabella caratteristiche

Sul lato posteriore è presente un connettore POAG a spina per il collegamento di massa

ACCESSORI OPZIONALI

CAV03

CAVO 3X1 L.=2MT. SPINA IEC60320 C14 – PRESA IEC60320 C13

(consente il collegamento diretto in uscita di apparecchiature alimentate con spina a pannello IEC60320)



PSC14C5

cavo 1.8m 3x0.75 IEC60320 C14 3 pin MASCHIO a C5 3PIN femmina

(permette il collegamento dall'uscita a pannello IEC60320 C13 ad un alimentatore portatile dotato di spina trifoglio fissa tripolare compatibile con la presa rappresentata in figura)



PSIEC145

adattatore IEC C14 3 pin MASCHIO A C5 3PIN femmina

(permette il collegamento di un normale cavo di alimentazione con presa IEC60320 C13 ad un alimentatore portatile dotato di spina trifoglio fissa tripolare compatibile con la presa rappresentata in figura)



PRE6+IEC

presa multipla universale 6posti – cavo con spina IEC60320 C14

(attenzione: l'art. PRE6+IEC non è a norme EN60601)

