

Transformateur d'isolement monophasé

Série ISO-MED

POUR UNE UTILISATION EN MILIEU MÉDICAL

refroidi naturellement dans l'air de type AN, imprégné de résine et tropicalisé.

Enroulements électrolytiques en cuivre séparés

BOUCLIER ÉLECTROSTATIQUE EN CUIVRE ENTRE PRIMAIRE ET SECONDAIRE
CLOUÉ

CÂBLE DE VERROUILLAGE ÉLECTRIQUE

INTERRUPTEUR PROTÉGÉ CONTRE LES CHOC

TROUS FILETÉS EN BAS POUR LE MONTAGE HORIZONTAL OU VERTICAL



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance nominale :
 Tension d'entrée :
 Tension de sortie
 Fréquence :
 Degré de protection du transformateur uniquement :
 Classe de protection :
 Cours d'isolation thermique :
 Cours d'enroulement thermique :
 Température ambiante :
 Limite maximale de surchauffe :
 Chute de tension maximale :
 Tension de court-circuit :
 Performances
 Refroidissement
 Humidité relative maximale (non condensante)
 Altitude de fonctionnement
 Directives CEE
 Normes appliquées :

300VA à 2000VA

230V (220V)

230V (220V)

50/60 Hz

IP00

I

F

F-H

25°C

80°C

3,5%

5 % max

> 97 %

AN

95%

jusqu'à 1000 MT. SLM sans déclassement

Dir. 2014/35/EU – Dir. 2014/30/EU – Dir. MDR

EN 61558-1, EN61558-2-4

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

Équipement médical électrique Partie 1 : Réglementations générales de sécurité

ECCN

Catégorie WEEE

EAR99

5



ÉQUIPEMENT	300-500VA	800-1000VA	1500-2000VA
MONTÉ DANS UN BOÎTIER MÉTALLIQUE FERMÉ IP21 RAL7035	X	X	X
PACKAGE ULTRA-LOW PROFILE avec transformateur toroïdal	X	X	X
POIGNÉE DE LEVAGE avec protection contre l'arrêt indésirable		X	X
INTERRUPTEUR BIPOLAIRE ALLUMÉ UNE ENTRÉE NÉON VERTE 10A À L'AVANT	X	X	X
PRISE D'ENTRÉE FIXE STANDARD C14 EN60320-1 AVEC PORTE-FUSIBLE BIPÔLE	X	X	X
2 FUSIBLES À RETARD TEMPOREL FOURNIS AVEC UN COURANT ADAPTÉ AU MAX.	X	X	X
CÂBLE D'ALIMENTATION AVEC PRISE ITALIENNE 2P+E avec verrouillage mécanique (LOCK)	X	X	X
Contact auxiliaire à la terre pour connecteurs de liaison équipotentiels	X	X	X
DOUILLES EN60320-2 C13 SORTIE MAX10A	4	8	8
PROTECTION THERMIQUE/RÉINITIALISABLE EN COURANT CONTINU SUR LE TRANSFORMATEUR PRIMAIRE	X	X	X
Fusible de sortie débit suffisant pour la puissance maximale	X	X	X
PANNEAU ABS 6mm amovible. pour les fiches de sortie à verrouillage mécanique	X	X	X
Pieds en caoutchouc Antivibration et antidérapant	X	X	X
Trous filetés en bas pour fixer avec des vis M4 sur une base pré-percée	X	X	X
Caractéristiques des plaques, manuel, certifié CE	X	X	X
Dimensions du boîtier (mm, LxDxH)	185x230x80	240x300x105	270x320x105
dimensions totales (mm, LxDxH) avec poignées et pieds en caoutchouc	185x230x86	240x340x115	270x360x115
Poids kg	4 - 7	10 - 12	14 - 18

Les données techniques et les images sont uniquement indicatives et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis préalable

Transformateur d'isolement monophasé série ISO-MED pour une utilisation en environnement médical



Face arrière du luminaire

300VA	ISO-MED079	PROG. DÉPUTÉ. MED. # 2305008	GTIN : 8054346690007
500VA	ISO-MED119	PROG. DÉPUTÉ. MED. # 2305024	GTIN : 8054346690014



Face arrière du luminaire

800VA	ISO-MED171	PROG. DÉPUTÉ. MED. # 2305034	GTIN : 8054346690021
1000VA	ISO-MED179	PROG. DÉPUTÉ. MED. # 2305035	GTIN : 8054346690038



Face arrière du luminaire

1500VA	ISO-MED199	PROG. DÉPUTÉ. MED. # 2305038	GTIN : 8054346690045
2000VA	ISO-MED219	PROG. DÉPUTÉ. MED. # 2305039	GTIN : 8054346690052

Les données techniques et les images sont uniquement indicatives et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis préalable



Le produit est fourni de série avec un système de verrouillage mécanique des fiches de sortie qui empêche tout détachement indésirable si le câble est tiré.

La bonne connexion du câble secteur est assurée par le système de verrouillage qui verrouille la prise d'entrée mobile à la prise de tableau, qui ne peut être déverrouillée qu'en appuyant sur le bouton approprié.

Le produit peut également être fixé par le bas, car il est équipé de 4 trous filetés renforcés qui permettent, à l'aide de vis M4, de monter le produit de manière immobile sur une base pré-percée, selon les distances centrales indiquées sur le tableau des caractéristiques

À l'arrière, il y a un connecteur POAG pour la connexion à la terre

ACCESSOIRES OPTIONNELS

CAV03 CÂBLE 3X1 L.=2MT. PRISE IEC60320 C14 – PRISE IEC60320 C13

(permet la connexion directe de sortie à IEC60320 équipement alimenté par la prise de tableau)



PSC14C5 câble 1,8m 3x0,75 IEC60320 C14 3 broches MÂLE à C5 3 BROCHES FEMELLE

(permet la connexion de la sortie du panneau IEC60320 C13 à une alimentation portable équipée d'une prise trèfle fixe à trois pôles compatible avec la prise montrée dans la figure)



PSIEC145 Adaptateur mâle 3 broches à C5 3 broches femelle IEC C14

(permet la connexion d'un câble d'alimentation normal avec une prise IEC60320 C13 à une alimentation portable équipée d'une prise tripolaire fixe compatible avec la prise montrée sur la figure)



PRE6+IEC Barre-tension universelle 6 gangs – câble avec prise IEC60320 C14

(Attention : art. PRE6+IEC n'est pas EN60601)



CAV11 CÂBLE RALLONGE ALIMENTATION 3X1 L.=3MT. PRISE IEC60320 C14 DOUILLE IEC60320 C13 AVEC SYSTÈME DE VERROUILLAGE



Les données techniques et les images sont uniquement indicatives et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis préalable