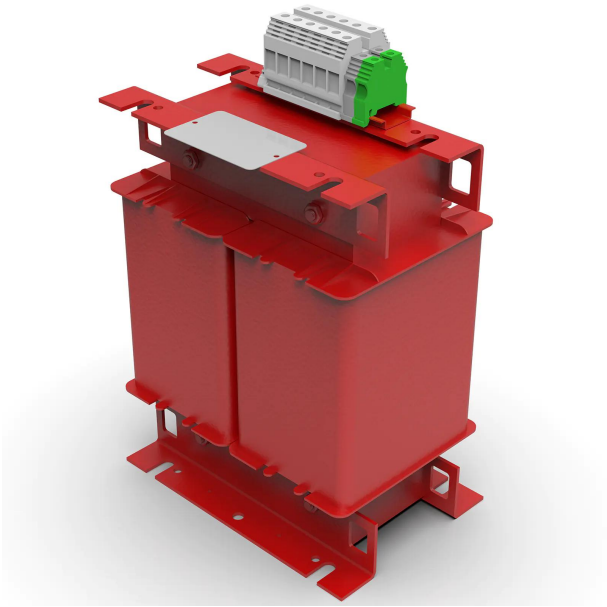
THX2000 | TRANSFORMATEURS D'ISOLATION MONOPHASÉS POUR DOMAINE MÉDICAL THX

POLYLUX

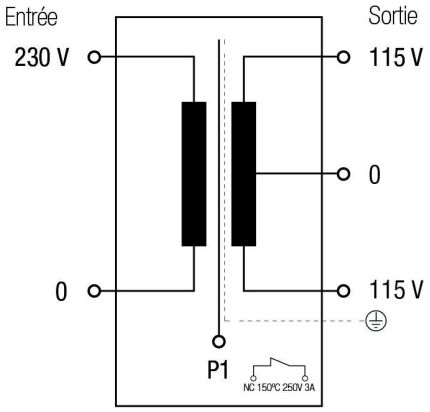
Transformateurs d'isolement monophasés destinés à un usage médical selon la norme IEC/EN 61558-2-15, de type sec avec finition vernie anti-flash pour une protection, une isolation et une réduction du bruit et des vibrations maximales.



Caractéristiques techniques

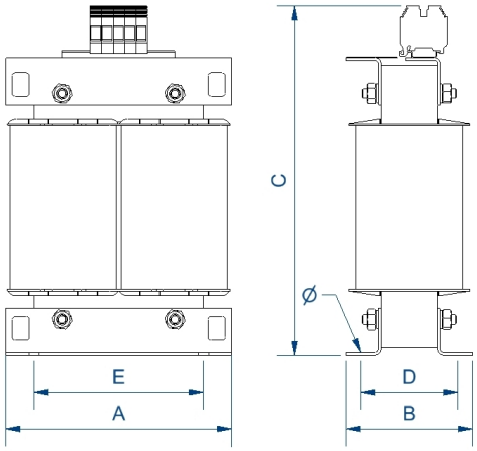
Puissance	2000 VA
Entrée	230 V
Sortie	115-0-115 V
Fréquence	50/60 Hz
Degré de protection	IP-00
Réfrigération	AN
Température ambiante	45 ºC
Courant d'appel	< 8In
Augmentation température	Classe F - 155 ºC
Isolation	Classe H - 180 ºC
Bobinage	Classe HC - 200 ºC
Tension d'essai	3,5 kV (1 min, 50 Hz)
Courant à vide	< 3 %
Courant fuites	< 0,5 mA (sec-terre)
Normes	IEC/EN/UNE-EN 61558-2-15, CE
Inclus	Protection thermique bimétal, écran électrostatique entre 1º et 2º
Poids	26 kg

Schéma électrique



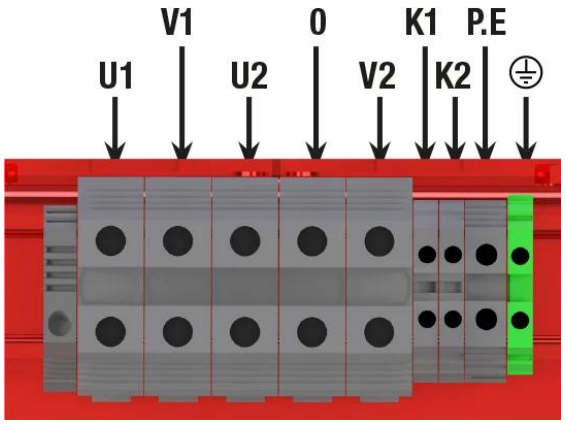
***Livré avec Klixon 150 ºC 250 V 3 A**

Dimensions



DImensions (AxBxCxDxE): 200x164x303x155x154 mm 9Ø

Connexion électrique



U1 = 0
V1 = 230 V
U2 = 115 V
V2 = 115 V
K1 = termostato klixon 150ºC para 1º bobina
K2 = termostato klixon 150ºC para 2ª bobina
P.E = Écran électrostatique

POLYLUX, S.L. Avda. de Roma 18-26, 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona) · Phone +34 93 692 65 65 · polylux@polylux.com

Transformateurs d'isolement monophasés destinés à un usage médical selon la norme IEC/EN 61558-2-15, de type sec avec finition vernie anti-flash pour une protection, une isolation et une réduction du bruit et des vibrations maximales.

Avantages

Transformateur de type sec pour usage clinique selon IEC / EN 61558-2-15.
Tous les transformateurs sont tropicalisés avec du vernis anti-flash, offrant :

- Protection contre les atmosphères corrosives.
- Améliore l'isolement électrique.
- Haut pouvoir de compactage.
- Réduction du niveau de bruit.
- Augmentation de la durée de vie du produit.

Classe de sécurité I.
Comprend des anneaux de levage, un contact bimétallique contre la surchauffe et un écran électrostatique.
Courant de fuite <0,5 mA entre le secondaire et la terre.
Possibilité de fabrication sur mesure selon les spécifications du client.

Applications

- Les transformateurs destinés à un usage clinique sont spécialement conçus pour assurer la sécurité des patients dans les hôpitaux et les salles d'opération. La série de transformateurs TH est spécialement conçue pour les installations électriques cliniques monophasées conformément à la norme CEI/EN 61558-2-15.

Accessoires

Accessoires disponibles

- PT100 probe.
- PTC probe.
- Bimetallic probe.
- Temperature control unit
- Contrôleur d'isolement.
- Transformateur de courant.
- Bimetallic probe.
- Dispositif de signalisation du panneau.

Téléchargement

Certificat CE

- CE Certification.