

Transformateur d'isolement TOROÏDAL (120 V c.a. à 120 V c.a.) Série

178

Enfichable



Caractéristiques

- Primaire : 120 V c.a., 50/60 Hz; secondaire : 120 V c.a.
- Assure l'isolement des circuits.
- Transformateur toroïdal pour un isolement optimal, un faible niveau de bruit, un fonctionnement sans échauffement – léger et compact.
- Applications universelles, conçu pour fonctionner à 50 ou 60 Hz, abaisseur (120 V c.a. à 120 V c.a.).
- Fiche standard à trois fils, mise à la terre (pour utilisation avec des **adaptateurs** pour une meilleure mise à la terre).
- L'entrée (primaire) est connectée à un cordon d'alimentation de 5 pi de longueur muni d'une fiche nord-américaine standard (NEMA 5-15P).
- La sortie (secondaire) est connectée à deux prises standard à trois fils, mises à la terre (NEMA 5-15R).
- Boîtier en acier noir ventilé, interrupteur basculant de marche-arrêt lumineux et sortie protégée par disjoncteur.
- Marque de sécurité nord-américaine – Homologué ULC et UL (no E211544).
- Pour usage intérieur seulement.
- **Rappel** – Ces modèles NE convertissent PAS la fréquence de l'alimentation secteur.
- **Note sur le courant d'appel** :

En raison de leurs propriétés magnétiques supérieures, les transformateurs toroïdaux sont vulnérables au fort courant de magnétisation lorsqu'ils sont mis sous tension pour la première fois, ce courant n'étant limité que par la faible résistance c.c. de l'enroulement primaire. Le risque de surcharge du circuit d'alimentation dépend de l'étape du cycle c.a. au moment de la mise sous tension du transformateur. C'est pourquoi la mise sous tension du transformateur peut parfois se faire sans problème et à d'autres moments griller un fusible ou déclencher le disjoncteur. Cette surcharge dure rarement plus de la moitié d'un cycle. Vous devriez donc envisager l'utilisation sur le circuit d'alimentation d'un fusible à fusion lente, d'un disjoncteur à déclenchement temporisé ou d'un autre type de dispositif permettant un démarrage progressif lorsque vous utilisez ces transformateurs toroïdaux à haut rendement.



Tel que vu sur Linus Tech Tips. Cliquez ici pour voir la vidéo.

Accessoires

- Adaptateurs internationaux mis à la terre

Part No.	Capacity	Outlet	Overall Dimensions		
	VA	Qty	Length	Width	Height
178CT	250	2	8.25	6.00	4.00
178DT	500	2	9.00	6.00	4.00

Part No.	Capacity	Outlet	Overall Dimensions		
	VA	Qty	Length	Width	Height
178ET	750	2	10.25	7.50	5.00
178FT	1000	2	10.25	7.50	5.00
178GT	1500	2.00	12.50	9.00	5.00

Tags: **isolation, plug in, voltage change, toroid, circuit breaker**

Les données sont sujettes à changement sans préavis.

© 2026. Hammond Manufacturing Ltd. Tous droits réservés.