

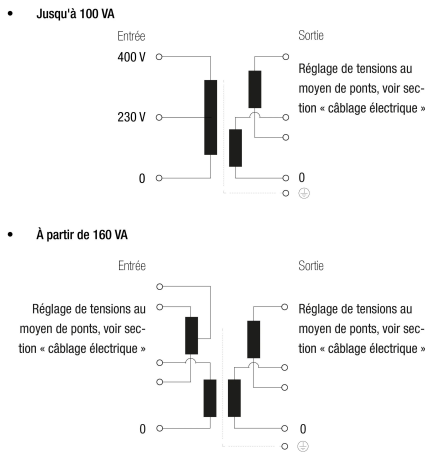
Transformateurs de commande et de commutation monophasés à sec, finition en vernis anti-flash en boîtier IP20 avec protection pour éviter le contact direct avec les parties électriques.



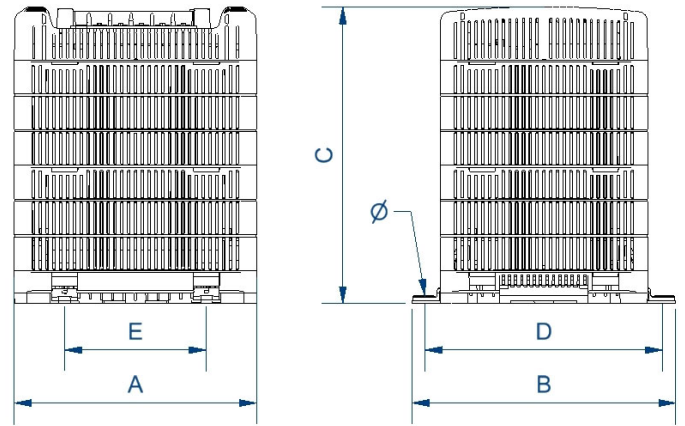
Caractéristiques techniques

Puissance	1250 VA
Entrée	230/400/460 V
Sortie	115/230 V
Fréquence	50/60 Hz
Degré de protection	IP-20
Réfrigération	ANAN
Température ambiante	45 °C
Augmentation température	Classe B - 130 °C
Isolation	Classe B - 130 °C
Bobinage	Classe HC - 200 °C
Tension d'essai	4,6 kV (1 min, 50 Hz) pri-sec - 3,2 kV (1 min, 50 Hz) pri-terre - 2,5 kV (1 min, 50 Hz) sec-terre
Normes	IEC/EN/UNE-EN 61558, CE
Fixation	Visserie
Poids	16,6 kg

Schéma électrique



Dimensions



Connexion électrique



≥ 1250 VA

Entrée:

230 V

Connexion: 1-4
Ponts: 1-2 / 3-4

400 V

Connexion: 1-5
Ponts: 2-3

460 V

Connexion: 1-4
Ponts: 2-3

Sortie:

Référence PC 24 V
Référence PD 115 V

Référence PC 48 V
Référence PD 230 V

Connexion: 7-10
Ponts: 7-8 / 9-10

Connexion: 7-10
Ponts: 8-9

Avantages

Transformateur de type sec.

Enveloppe IP-20 :

- Enveloppe en polymère antidéflagrant V-0 de dernière génération conforme à la norme UL94 jusqu'à 2500 VA.
- À partir de 3150 VA, enveloppe métallique peinte résine époxy ou du polyester.

Aucune partie électrique du transformateur n'est directement accessible par l'utilisateur.

Le seul transformateur du marché convertible de la classe I à la classe II (jusqu'à 2 500 VA).

LED témoin de fonctionnement inclus.

Pleine puissance sur toutes les prises.

Sélection de la tension par cavaliers métalliques (inclus).

Protection par fusible (1 seule sortie, grande série) : spécialement fabriqué.

Rail DIN (jusqu'à 250VA) ou fixation par vis.

Possibilité de fabrication sur mesure selon les spécifications du client.

Applications

- Les transformateurs P, Q et N sont spécialement conçus pour adapter les tensions dans les applications de commutation et de contrôle dans les environnements domestiques et industriels ainsi que dans les armoires électriques.
- Une autre application importante est l'isolement galvanique des installations pour des raisons de sécurité, ainsi que la génération de neutres référencés à la terre.

Accessoires

Accessoires disponibles

- Écrans électrostatiques : primaire / secondaire, primaire / terre, secondaire / terre.

Téléchargements

- Configuration des ponts de la série P / Q / N. Puissance : 40 -100 VA. [Voir la vidéo](#)
- Configuration des ponts de la série P / Q / N. Puissance : 160 - 5000 VA. [Voir la vidéo](#)
- [L'obtention du neutre - Pontage PD \(sortie PH+N\).](#)
- [Manuel d'instruction pour les séries P et Q.](#)
- [Certificat CE](#)