

## Autotransformateur ESP 400/1,6



Photo de la ref. ESP 230/10

### Avantages

Poids et encombrement faibles (contrairement aux transformateurs d'isolement)

Degré d'efficacité très élevé

Très bonne protection contre l'humidité et faible développement du bruit grâce à l'imprégnation sous vide BLOCKIMPEX

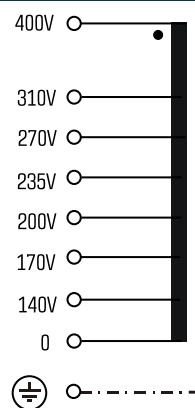
Bornes de connexion protégées contre les contacts, conformément à la norme UVV BGV A3

Fixation simplifiée à l'aide d'une semelle métallique robuste munie d'orifices oblongs

### Applications

Autotransformateur, par exemple, pour contrôler la vitesse du moteur du ventilateur monophasé.

### Schéma de principe



### Normes



Autotransformateur  
selon: VDE 0570 partie 2-13, DIN EN 61558-2-13, EN 61558-2-13,  
IEC 61558-2-13

### Certifications



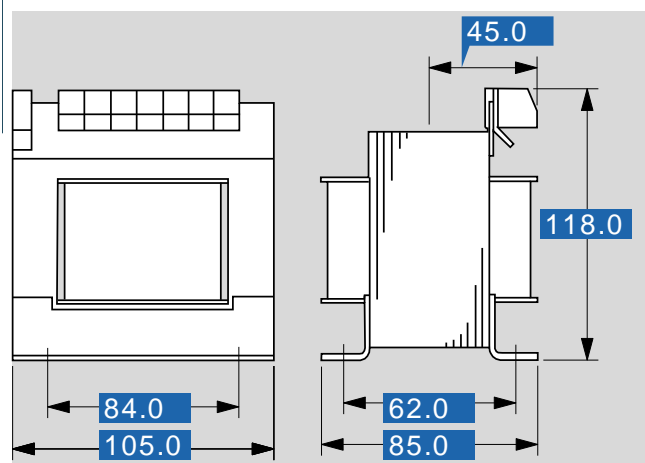
# Autotransformateur ESP 400/1,6

données électriques

| Type                           | ESP 400/1,6   |
|--------------------------------|---|
| <b>Données d'entrée</b>        |   |
| Tension nominale d'entrée      | 400 V CA  |
| Fréquence nominale             | 50 - 60 Hz  |
| <b>Données sortie</b>          |   |
| Tension de sortie nominale     | 140 V CA/170 V CA/200 V CA/235 V CA/<br>270 V CA/310 V CA |
| Courant de sortie nominal      | 1,60 A  |
| <b>Environnement</b>           |   |
| Température ambiante max.      | 40 °C   |
| <b>Sécurité et protection</b>  |   |
| Type                           | nu  |
| Classe du système d'isolation  | B   |
| Indice de protection           | IP 00   |
| Classe de sécurité (préparée)  | I   |
| Résistance aux courts-circuits | non tenue aux courts-circuits                             |
| <b>Données de commandes</b>    |   |
| <b>Numéro de commande</b>      | <b>ESP 400/1,6</b>  |

données mécaniques

| Type                           | ESP 400/1,6               |
|--------------------------------|---------------------------|
| <b>Raccordement et montage</b> |                           |
| Méthode de fixation            | Rail de fixation          |
| Terminaux                      | borne à vis, PE 6,3 x 0,8 |
| Vis de fixation                | M5                        |
| <b>Dimensions et poids</b>     |                           |
| Poids                          | 3,00 kg                   |



sous réserve de modification