

MTPS 4-230-400/24

Transformateur monophasé filtrée

The MTPS series comprises single-/two-phase power supplies/rectified power supply units, incorporating safety isolating transformers, with protection class I and protection degree IP20 for general use in industrial applications.

Lien vers le produit

Illustration

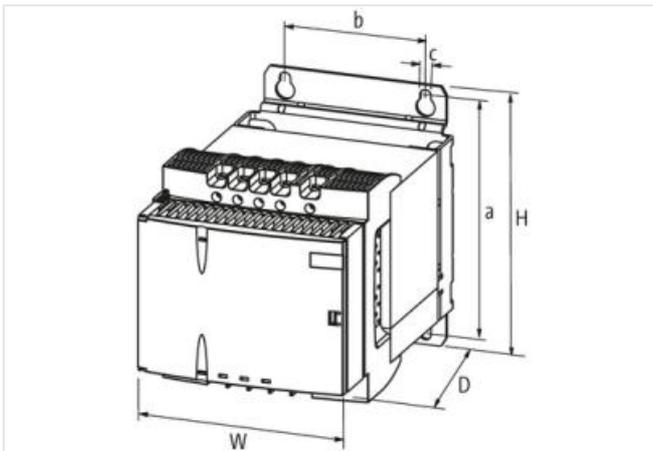
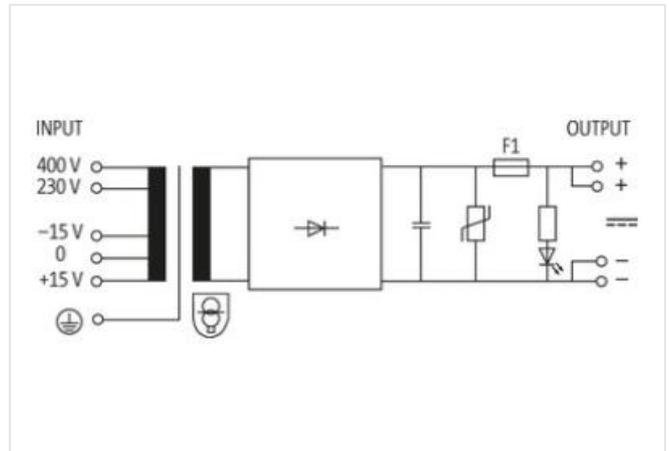


Photo non contractuelle



données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0 | 27049002 |
| ECLASS-7.0 | 27049002 |
| ECLASS-8.0 | 27049002 |
| ECLASS-9.0 | 27040701 |
| ETIM-5.0 | EC002540 |
| GTIN | 4048879079846 |
| Numéro du tarif douanier | 85044095 |

Unité de conditionnement 1

Caractéristiques techniques | Caractéristiques électriques

Degré de sécurité SELV

Caractéristiques électriques | Alimentation

Fréquence du réseau 50 ... 60 Hz

Caractéristiques électriques | Entrée

Fusible externe 1 côté primaire 0,4 A @230 V AC

Fusible externe 2 côté primaire 25 A @400 V AC

Caractéristique du fusible amont Inerte

Tension d'entrée 1 CA 230 V

Tension d'entrée 1 CA min. 195,5 V

Tension d'entrée 1 CA max. 264,5 V

Tension d'entrée 2 CA 400 V

Tension d'entrée 2 CA min. 340 V

Tension d'entrée 2 CA max. 460 V

Courant d'entrée à la tension d'entrée 1 CA 0,79 A

Courant d'entrée à la tension d'entrée 2 CA 0,46 A

Caractéristiques électriques | Sortie

Fusible externe côté secondaire 4 A

Connexion de sortie Condensateur de filtrage, LED, VDR

Tension de sortie CC 24 V

Tension de sortie réglable non

Output current max. 4 A

Caractéristique fusible secondaire Inerte

Ondulation résiduelle max. 5 %

Diagnostics

Indicateur d'état à LED vert

Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation geschnappt

Suitable for mounting type Tragschiene TH35-15, Schlüssellochabhängung, (EN 60715)

Dimension de fixation a 96 mm

Dimension de fixation b 60 mm

Dimension de fixation c 5,5 mm

Hauteur 108 mm

Largeur 87 mm

Profondeur 165 mm

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min. -20 °C

Température de service max. 60 °C

Produit standard EN 61558-2-6, EN 62041 category I

CEM EN 55011 B, EN 61000-3-2

Type de connexion 2

Type de connexion 1 Input

Type de connexion 2 Output

Type de raccordement Bornes à vis SK

Family construction form borne

Gender female

Nombre de pôles 5

PIN 1 + 15 V

| | |
|--------------------------|-----------------|
| PIN 3 | - 15 V |
| PIN 4 | 230 V |
| PIN 5 | 400 V |
| Type de raccordement | Bornes à vis SK |
| Family construction form | borne |
| Gender | female |
| Nombre de pôles | 5 |
| PIN 1 | PE |
| PIN 2 | - |
| PIN 3 | - |
| PIN 4 | + |
| PIN 5 | + |