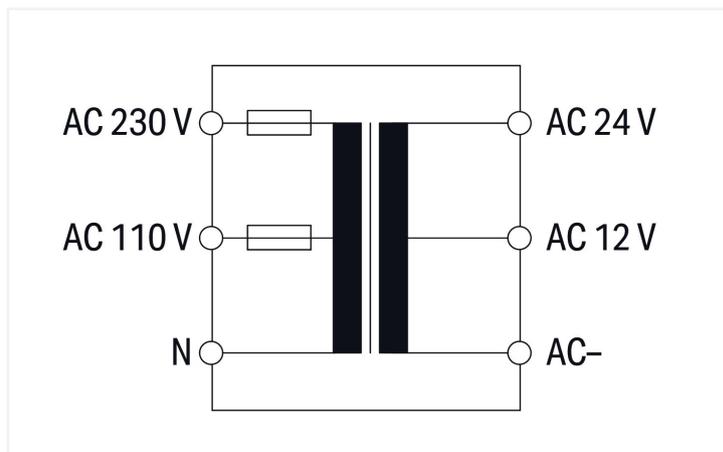


Fiche technique | Référence: 787-976

Alimentation transformateur; Tension d'entrée 230V AC; Tension de sortie 12- 24 V AC; Puissance de sortie 63 VA

<https://www.wago.com/787-976>



Caractéristiques :

- Transformateur de sécurité sans entretien pour installation en série 12 V / 24 V AC
- Tension d'entrée / sortie variable via les bornes de dérivation centrales
- Permet des performances de pointe à court terme
- Puissance de sortie crête de 70 VA pendant 1 min / h

Données techniques

| Entrée | | Sortie | |
|--|------------------------|---|--|
| Phases | 1 | Tension nominale de sortie $U_{s\text{ nom}}$ | 12 / 24 V AC |
| Tension nominale d'entrée $U_{e\text{ Nom}}$ | 1 x 115 V AC; 230 V AC | Courant nominal de sortie $I_{s\text{ Nom}}$ | 5,2 A (12 V AC); 2,6 A (24 V AC) |
| Plage de tension d'entrée | 1 x 0 ... 230 V AC | Régulation charge | ≤ 5 % |
| Plage de fréquence réseau nominale | 50 ... 60 Hz | Comportement en cas de surcharge | Coupe-circuit à fusible dans le circuit primaire |

Rendement/puissance dissipée

| | |
|--------------------------|---------|
| Puissance dissipée P_v | ≤ 0,8 W |
|--------------------------|---------|

Protection par fusibles

| | |
|-----------------|---------------------------------------|
| Fusible interne | T 2 A / AC 250 V ; T 1,6 A / AC 250 V |
|-----------------|---------------------------------------|

Sécurité & Protection

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Tension d'isolement (AC) | 4,2 kV AC |
| Classe de protection | II |
| Indice de protection | IP20; selon EN 60529 |
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 2 |
| Résistant aux courts-circuits | Oui |
| Fonctionnement à vide | Oui |
| Mise en parallèle possible | Non |
| Possibilité de montage en série | Oui (avec alimentation identique) |

Données de raccordement

| | |
|------------------------|--|
| Type de connexion 1 | Entrée/sortie |
| Technique de connexion | CAGE CLAMP® |
| Borne WAGO | WAGO Série 236 |
| Conducteur rigide | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG |
| Conducteur souple | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG |
| Longueur de dénudage | 5 ... 6 mm / 0,2 ... 0,24 inch |

Données géométriques

| | |
|--|---------------------|
| Largeur | 144 mm / 5.669 inch |
| Hauteur | 90 mm / 3.543 inch |
| Prof. à partir du niveau supérieur du rail | 54 mm / 2.126 inch |

Données mécaniques

| | |
|-----------------|--------------------|
| En boîtier | Boîtier de montage |
| Type de montage | Rail 35 |

Données du matériau

| | |
|--------------------|--------|
| Charge calorifique | 0 MJ |
| Poids | 1200 g |

Conditions d'environnement

| | |
|---------------------------------------|---|
| Température ambiante (fonctionnement) | -25 ... +55 °C |
| Température ambiante (stockage) | -25 ... +85 °C |
| Humidité relative | ≤ 90% |
| Catégorie de climat | 3K3 (selon EN 60721 ; excepté basse pression d'air) |

Normes et spécifications

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Marquage de conformité | CE |
| Normes/spécifications | UL 5085 EN 61558-2-6 |

Données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0 | 27-04-07-03 |
| eCl@ss 9.0 | 27-04-07-03 |
| ETIM 9.0 | EC002541 |
| ETIM 8.0 | EC002541 |
| Unité d'emb. (SUE) | 1 pce(s) |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | CN |
| GTIN | 4055143487399 |
| Numéro du tarif douanier | 85043129900 |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---|--------------------------------------|
| État de conformité RoHS | Compliant, No Exemption |
| SCIP notification number (Bulgarie) | 36f2e601-e1fa-4685-aae5-a2cf8816205d |
| SCIP notification number (République tchèque) | bb350a9e-0166-4369-bbaf-2507f6407afe |

Approbations / certificats

Homologations générales



| Homologation | Norme | Nom du certificat |
|--------------------------------------|----------------|-------------------|
| EAC GZO Almaty Standart | TP TC 004/2011 | EAC CoC 03078 |
| UL Underwriters Laboratories Inc. | UL 5085-1/-2 | E488057 |

Déclarations de conformité et de fabricant

| Homologation | Norme | Nom du certificat |
|--|-------|-------------------|
| EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 787-976



Documentation

Texte complémentaire

| 787-976 | 19.02.2019 | xml 4.89 KB | ↓ |
|---------|------------|-----------------|---|
| 787-976 | 24.11.2016 | doc 33.00 KB | ↓ |

Dépliant instructions

| Sicherheitstransformator | V 1.1.0 | pdf 2287.75 KB | ↓ |
|--------------------------|---------|-------------------|---|
|--------------------------|---------|-------------------|---|

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 787-976



Données CAE

EPLAN Data Portal 787-976



ZUKEN Portal 787-976



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Outil

1.1.1.1 Outil de manipulation



Réf: 210-720

Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm;
avec tige partiellement isolée; multicolore

1.1.2 Repérage

1.1.2.1 Bande de repérage



Réf: 210-831

Bandes de marquage; sur rouleau; Lar-
geur 2,3 mm; vierge; autocollant; blanc



Réf: 210-832

Bandes de marquage; sur rouleau; Lar-
geur 3 mm; vierge; autocollant; blanc