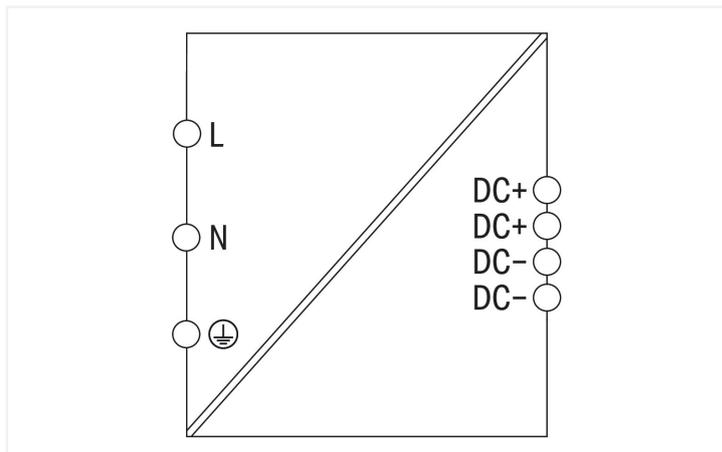


Fiche technique | Référence: 787-722

Alimentation; ECO; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 5 A;
LED DC OK; 4,00 mm²

<https://www.wago.com/787-722>



Caractéristiques :

- Alimentation à découpage primaire
- Refroidissement par convection naturelle dans le cas d'un montage en position horizontale
- Compact, pour une intégration facile dans les armoires de commande
- Possibilité de montage en parallèle, en série
- Tension de sortie séparée galvaniquement (TBTS) selon UL 60950-1 ; TBTP selon EN 60204

Données techniques

| Entrée | | Sortie | |
|--|--|---|---|
| Phases | 1 | Tension nominale de sortie $U_{s\text{ nom}}$ | 24 V DC (TBTS) |
| Tension nominale d'entrée $U_{e\text{ Nom}}$ | 1 x 110 ... 240 V AC | Préréglage | DC 24 V |
| Plage de tension d'entrée | 1 x 100 ... 264 V AC | Courant nominal de sortie $I_{s\text{ Nom}}$ | 5 A (24 V DC) |
| Plage de fréquence réseau nominale | 47 ... 63 Hz; 0 Hz | Puissance nominale de sortie | 120 W |
| Courant d'entrée I_e | $\leq 0,7$ A (230 V AC); $\leq 1,6$ A (115 V AC) | Précision de réglage | ≤ 1 % |
| Correction du facteur de puissance (PFC) | active | Comportement en cas de surcharge | Puissance constante (dans la plage de surcharge $1,15 \dots 1,4 \times I_{a\text{ nom}}$); en cas de court-circuit ou de surcharge durable, mise hors-circuit et remise sous tension automatique |

Signalisation et communication

| | |
|--|---|
| Signalisation | 1 x LED DC O.K. (verte) 1 x LED Overload (rouge) |
| Indication de l'état de fonctionnement | LED verte (24 V DC O.K.) LED rouge (surcharge) |

Rendement/puissance dissipée

| | |
|--|--|
| Puissance dissipée P_v | $\leq 19,5$ W (230 V AC ; charge nominale) |
| Puissance dissipée max. $P_{v\text{ max}}$ | 23,5 W (110 V AC / 24 V DC ; 5,5 A) |
| Rendement typ. | 86 % (230 V AC) |

Protection par fusibles

| | |
|-------------------------------|--|
| Fusible interne | F 3,15 A / 250 V AC |
| Fusible en amont (recommandé) | Disjoncteurs 10 A, 16 A ; caractéristique B ou C |

Sécurité & Protection

| | |
|---|----------------------|
| Tension d'isolement (prim.-sec., AC) | 3000 V |
| Tension d'isolement (prim.-Terre, AC) | 1500 V |
| Classe de protection | I |
| Indice de protection | IP20; selon EN 60529 |
| Catégorie de surtension | II |
| Degré de pollution | 2 |
| Protection contre les pics de tension, primaire | Varistor |
| Résistant aux courts-circuits | Oui |
| Fonctionnement à vide | Oui |
| Mise en parallèle possible | Oui |
| Possibilité de montage en série | Oui |

Données de raccordement

| | |
|----------------------------------|--|
| Type de connexion 1 | Entrée/sortie |
| Technique de connexion | CAGE CLAMP® |
| Borne WAGO | WAGO Série 745 |
| Conducteur rigide | 0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG |
| Conducteur souple | 0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG |
| Longueur de dénudage | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch |
| Remarque (Section de conducteur) | 12 AWG : THHN, THWN |

Données géométriques

| | |
|--|---------------------|
| Largeur | 75 mm / 2.953 inch |
| Hauteur | 92 mm / 3.622 inch |
| Prof. à partir du niveau supérieur du rail | 136 mm / 5.354 inch |

Données mécaniques

| | |
|-----------------|---------|
| Type de montage | Rail 35 |
|-----------------|---------|

Données du matériau

| | |
|--------------------|--------|
| Charge calorifique | 4,8 MJ |
| Poids | 850 g |

Conditions d'environnement

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement) | -10 ... +60 °C |
| Température ambiante (stockage) | -25 ... +85 °C |
| Humidité relative | 10 ... 96 % (condensation non admise) |
| Derating | -4 %/K (> 40 °C; 230 VAC) |
| Catégorie de climat | 3K3 (selon EN 60721) |

Normes et spécifications

| | |
|------------------------|---|
| Marquage de conformité | CE; UKCA |
| Normes/spécifications | EN 61010-1 EN 61204-3 UL 61010-1 SEMI F47 UL 121201 EN IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 |

Données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0 | 27-04-07-01 |
| eCl@ss 9.0 | 27-04-07-01 |
| ETIM 9.0 | EC002540 |
| ETIM 8.0 | EC002540 |
| Unité d'emb. (SUE) | 1 pce(s) |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | CN |
| GTIN | 4045454908188 |
| Numéro du tarif douanier | 85044083900 |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---|--------------------------------------|
| État de conformité RoHS | Compliant, No Exemption |
| SCIP notification number (Bulgarie) | c5cda720-be2e-42e5-9f2a-5ee3811607c4 |
| SCIP notification number (République tchèque) | 36f49618-4b21-4699-af60-f1fc5941c014 |

Approbations / certificats

Homologations générales



| Homologation | Norme | Nom du certificat |
|----------------------------|----------------|-------------------|
| EAC GZO Almaty Standart | TP TC 004/2011 | EAC CoC 03078 |
| EAC GZO Almaty Standart | TP TC 020/2011 | EAC CoC 03081 |

Déclarations de conformité et de fabricant

| Homologation | Norme | Nom du certificat |
|--|-------|-------------------|
| EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| MFD for SEMI F47 WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 787-722



Documentation

Texte complémentaire

| | | | |
|---------|------------|------------------|---|
| 787-722 | 12.07.2019 | xml 6.85 KB |  |
| 787-722 | 12.07.2019 | docx 21.09 KB |  |

Dépliant instructions

| | | | |
|--|------------------------|------------------|---|
| CCC Ex (Additional information) | 26.04.2023 | pdf 127.27 KB |  |
| Primary Switch Mode Power Supply ECO-Power | V 2.2.10 22.07.2024 | pdf 229.55 KB |  |

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 787-722



Données CAE

EPLAN Data Portal
787-722



WSCAD Universe
787-722



ZUKEN Portal 787-722



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

Réf.: [210-769](#)

Tournevis; vert