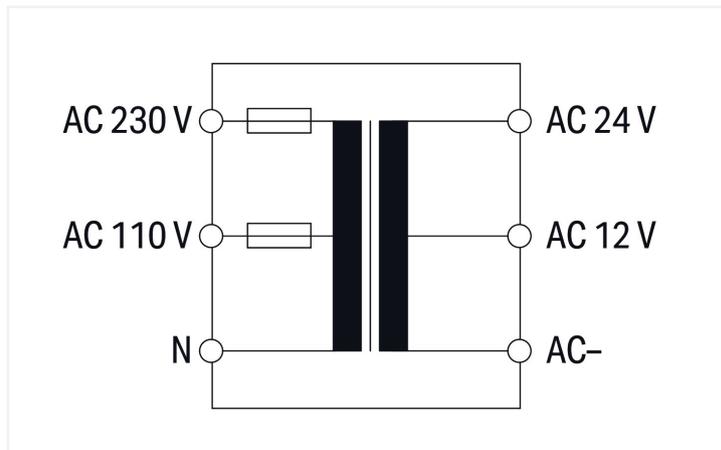


Fiche technique | Référence: 787-974

Alimentation transformateur; Tension d'entrée 230V AC; Tension de sortie 12- 24 V AC; Puissance de sortie 40 VA

<https://www.wago.com/787-974>



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 45 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 $I_{s\text{ Nom}}$	3,3 A (12 V AC); 1,67 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	≤ 0,6 W
--------------------------	---------

Protection par fusibles

Fusible interne	T 1,25 A / AC 250 V ; T 0,63 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	126 mm / 4.961 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	0,119 MJ
Poids	955,6 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	4055143487382
Numéro du tarif douanier	85043129900

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Bulgarie)	350022b7-821c-488d-b8da-6d408234a641
SCIP notification number (République tchèque)	8dfb2390-60c8-4ede-8228-194d177967db

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 787-974



Documentation

Texte complémentaire

787-974	19.02.2019	xml 4.89 KB	↓
787-974	24.11.2016	doc 32.50 KB	↓

Dépliant instructions

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

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 787-974



Données CAE

EPLAN Data Portal 787-974



ZUKEN Portal 787-974



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