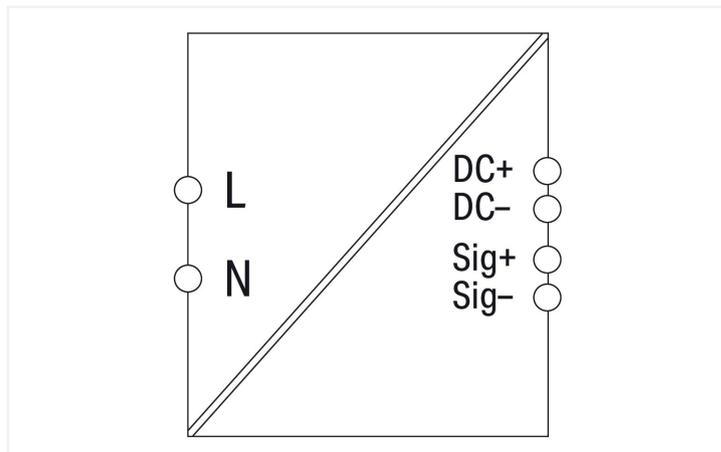


## Fiche technique | Référence: 787-914

Alimentation à découpage primaire; monophasé; Tension de sortie 22 V DC; Courant de sortie 1 A

<https://www.wago.com/787-914>



### Caractéristiques :

- Bloc d'alimentation pour alimenter les petits consommateurs qui travaillent avec une tension d'entrée variable.
- La tension de sortie peut être réglée de façon linéaire à la main ou via un signal de tension analogique (0 ... 10 V) dans la plage de 12 ... 22 V, par ex. pour le contrôle automatique de la vitesse des ventilateurs dans les armoires de commande.
- La construction plate permet une installation dans des espaces restreints
- Options de montage variables pour une installation peu encombrante, par ex. dans des niches

### Données techniques

Entrée		Sortie	
Tension nominale d'entrée $U_{e, \text{Nom}}$	100 ... 240 V AC	Tension nominale de sortie $U_{s, \text{nom}}$	22 V DC
Plage de tension d'entrée	90 ... 264 V AC; 130 ... 373 V DC	Plage de tension de sortie	12 ... 22 V DC (réglable à la main ou via l'entrée de signal)
Plage de fréquence réseau nominale	47 ... 63 Hz; 0 Hz	Préréglage	DC 22 V
Courant d'entrée $I_e$	$\leq 0,6$ A	Courant nominal de sortie $I_{s, \text{Nom}}$	0,8 A (
Courant de fuite	$\leq 1$ mA	Précision de réglage	$\leq 1$ %
Courant au démarrage	$\leq 18$ A	Déviat. changement dynamique de charge 10 ... 90 %	$\leq 1$ %
Facteur de puissance	$\geq 0,45$	Ondulation résiduelle	$\leq 100$ mV (Pointe - Pointe)
Correction du facteur de puissance (PFC)	Non nécessaire	Comportement en cas de surcharge	Puissance constante (dans la plage de surcharge $1,05 \dots 1,7 \times I_{s, \text{nom}}$ ) ; en cas de court-circuit ou de surcharge permanente Hiccup
Délai en cas de coupure de secteur	$\geq 15$ ms		

### Signalisation et communication

Signalisation	1 x Signal d'entrée (10 V DC) 1 X LED état de fonctionnement (verte)
Indication de l'état de fonctionnement	LED verte ( $U_a$ )
Signal d'entrée Tension	0 ... 10 V
Impédance d'entrée	10 k $\Omega$

### Rendement/puissance dissipée

Puissance dissipée $P_v$	$\leq 0,8$ W
Puissance dissipée max. $P_{v, \text{max}}$	4 W
Rendement typ.	84 % (230 V AC); 80 % (110 V AC)

### Protection par fusibles

Fusible interne	1 A / 250 V AC
Fusible en amont (recommandé)	Disjoncteur B6, C4 ou supérieur

### Sécurité & Protection

Tension d'isolement (prim.-sec.)	DC 4,242 kV
Classe de protection	II
Indice de protection	IP20; selon EN 60529
Protection contre les inversions de polarité	Oui (Signal d'entrée)
Tension inverse	≤ 31 V DC
Degré de pollution	2
Protection contre les pics de tension, primaire	Varistor
Protection contre les surtensions ; secondaire	Oui (Signal d'entrée) ≤ DC 31 V (Sortie ; en cas d'erreur)
Résistant aux courts-circuits	Oui
Fonctionnement à vide	Oui
Mise en parallèle possible	Oui
Possibilité de montage en série	Oui
MTBF	> 500 000 h (à 25 °C, selon CEI 61709)

### Données de raccordement

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Borne WAGO	WAGO Série 236
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Longueur de dénudage	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch

### Données géométriques

Largeur	45 mm / 1.77 inch
Hauteur	138 mm / 5.433 inch
Profondeur	35 mm / 1.38 inch
Remarque (Dimensions)	Hauteur : 156 mm clips de montage inclus

### Données mécaniques

Type de montage	Rail 35 Montage à vis
-----------------	--------------------------

### Données du matériau

Charge calorifique	0,093 MJ
Poids	160 g

### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-20 ... +60 °C
Température ambiante (stockage)	-25 ... +75 °C
Humidité relative	20 ... 90 % (condensation non admise)
Derating	-2,47 % / K ( 45 °C)
Catégorie de climat	3K3 (selon EN 60721 ; excepté basse pression d'air)

## Normes et spécifications

Marquage de conformité	CE
Normes/spécifications	UL 60950 EN 61204-3 EN 62368-1 EN 61000-6-3

## 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	4055143576239
Numéro du tarif douanier	85044083900

## Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Bulgarie)	b40fb75b-54ae-491b-abc5-2faec600fd9a
SCIP notification number (République tchèque)	7cf49fdf-4a9c-496f-a3a0-70f630107f63

## 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
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 60950-1	E255815

### 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 787-914



## Documentation

### Texte complémentaire

787-914	30.09.2019	xml 7.86 KB	↓
787-914	30.09.2019	docx 22.85 KB	↓

### Dépliant instructions

Power Supply for Fan Control	V 1.1.1 20.08.2019	pdf 1430.19 KB	↓
------------------------------	-----------------------	-------------------	---

## Données CAD/CAE

### Données CAE

EPLAN Data Portal 787-914	↓
------------------------------	---