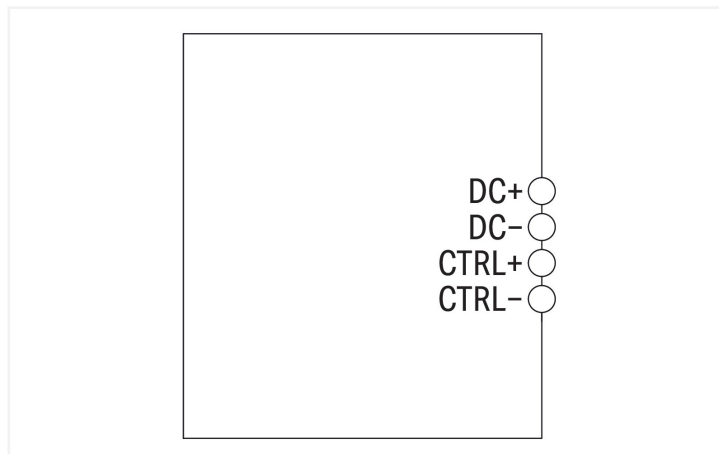


## Fiche technique | Référence: 787-871

Modules accumulateurs au plomb; Tension d'entrée 24 V DC; Courant de sortie 20 A; Capacité 3,2 Ah; avec batterie avec contrôleur de charge

<https://www.wago.com/787-871>



- Modules accumulateurs au plomb afin de concevoir un système complet ASC / UPS
- Possibilité de raccordement à une unité de charge et de contrôle d'alimentation secourue 787-870 ou 787-875 ainsi qu'à l'alimentation avec contrôleur de charge intégré 787-1675
- Possibilité de montage en parallèle pour augmenter la durée du secours
- avec capteur de température intégré
- Battery-Control (à partir du n° de fabrication 216654) pour identifier l'autonomie restante et le type de batterie.

### Remarques

Remarque En cas de branchement en parallèle, commuter sur « OFF » le réglage de capacité de l'accu. dans l'unité de charge et de contrôle ASC.

### Données techniques

#### Entrée

Tension nominale d'entrée  $U_{e,Nom}$  DC 24 V

#### Sortie

Tension nominale de sortie  $U_{s,nom}$  DC 24 V

Courant nominal de sortie  $I_{s,Nom}$  20 A

#### Stockage d'énergie

Courant de charge  $\leq 0,8$  A

Tension finale de charge DC 27 V (25 °C)

#### Signalisation et communication

Signalisation Batterie avec contrôleur de charge (C+ ; C-)

#### Protection par fusibles

Fusible interne T 25 A

## Sécurité & Protection

Classe de protection	III
Indice de protection	IP20; selon EN 60529
Degré de pollution	2
Mise en parallèle possible	Oui
Possibilité de montage en série	Non
MTBF	> 500 000 h (selon CEI 61709)
Durée de vie typ.	5 / 4 / 2 a (20 / 30 / 40 °C)

## Données de raccordement

Type de connexion 1	Entrée/Sortie/Contrôle Batterie
Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Borne WAGO	WAGO Série 231
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0,31 ... 0,35 inch
Longueur du conducteur max.	3 m (entrée, sortie, batterie avec contrôleur de charge)

## Données géométriques

Largeur	76,2 mm / 3 inch
Hauteur	168 mm / 6.614 inch
Profondeur	175,5 mm / 6.909 inch

## Données mécaniques

Type de montage	Montage à vis
-----------------	---------------

## Données du matériau

Charge calorifique	0 MJ
Poids	3079 g

## Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-10 ... +40 °C
Température ambiante (stockage)	-20 ... +40 °C
Humidité relative	5 ... 80 % (condensation non admise)

## Normes et spécifications

Marquage de conformité	CE
Normes/spécifications	Accumulateurs contrôlés par l'organisation allemande VDS UL 508

## Données commerciales

eCl@ss 10.0	27-05-04-03
eCl@ss 9.0	27-05-04-03
ETIM 9.0	EC000357
ETIM 8.0	EC000357
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454916626
Numéro du tarif douanier	85072080900

## Conformité environnementale du produit

CAS-No.	7439-92-1
Liste des substances candidates REACH	Lead
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Autriche)	7b6472ef-42de-45f6-bf0e-be8b9ac48c25
SCIP notification number (Belgique)	07ed6b0d-a231-4e2f-b8d7-3ac2403e53c3
SCIP notification number (Bulgarie)	d9957315-79a3-467a-a5f9-31c4d6b5ba88
SCIP notification number (République tchèque)	ee47c3b9-2f0b-430c-92f3-ca7236dd3a5a
SCIP notification number (Danemark)	4f92bd01-ef69-47c1-aab5-8b6d06e3d0eb
SCIP notification number (Finlande)	0294daf7-25b3-4dd1-a10c-8a4547363b54
SCIP notification number (France)	10201498-261f-4956-95f2-eea90544e30c
SCIP notification number (Allemagne)	38458ceb-5763-43a6-93cc-f05a51477e61
SCIP notification number (Hongrie)	3ca9a168-305f-4c20-9e34-196878f02e77
SCIP notification number (Italie)	fe08e321-647a-46a9-96f0-6e8342a4c2ad
SCIP notification number (Pays bas)	adb489ff-bed5-4b65-b460-44e5d1c1e054
SCIP notification number (Pologne)	fa986362-c788-4500-bd29-f4fd52521496
SCIP notification number (Roumanie)	978a05a9-df26-40b6-928c-1b01d5ce4682
SCIP notification number (Suède)	981fe31d-cc9a-40f7-a7a8-8e63a9cb11a1

## Approbations / certificats

### Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817 UR

### 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 787-871




## Documentation

### Texte complémentaire

787-871	12.07.2019	xml 5.50 KB	
787-871	12.07.2019	docx 21.02 KB	
ausschreiben.de 787-871			

### Dépliant instructions

Bleigel-Akku-Modul	23.03.2022	pdf 574.72 KB	
--------------------	------------	------------------	---

## Données CAD/CAE

## Données CAD

2D/3D Models 787-871



## Données CAE

EPLAN Data Portal  
787-871WSCAD Universe  
787-871

ZUKEN Portal 787-871



## 1 Produits correspondants

## 1.1 Accessoires en option

## 1.1.1 Alimentation

## 1.1.1.1 Alimentation sans coupure



## Réf.: 787-1675

Alimentation à découpage primaire avec système de contrôle et de charge intégré; Classic; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 5 A; capable de communiquer



## Réf.: 787-870

Système de contrôle d'alimentation secours; Tension d'entrée 24 V DC; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 10 A; LineMonitor; capable de communiquer



## Réf.: 787-875

Système de contrôle d'alimentation secours; Tension d'entrée 24 V DC; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 20 A; LineMonitor; capable de communiquer

## 1.1.2 Outil

## 1.1.2.1 Outil de manipulation



## Réf.: 210-720

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

## 1.1.3 Repérage

## 1.1.3.1 Bande de repérage



## Réf.: 210-831

Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 2,3 mm; vierge; autocollant; blanc



## Réf.: 210-832

Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 3 mm; vierge; autocollant; blanc