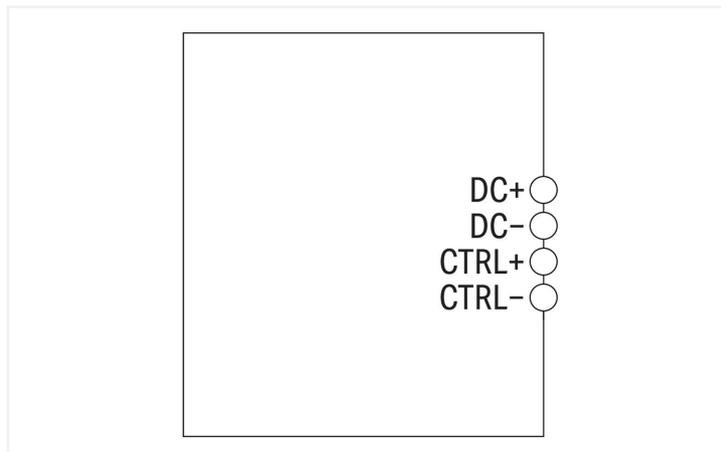


## Fiche technique | Référence: 787-878/000-2500

Module accum. au plomb pur; Tension d'entrée 24 V DC; Courant de sortie 20 A; Capacité 2,5 Ah; avec batterie avec contrôleur de charge

<https://www.wago.com/787-878/000-2500>



Identique à la figure

### Caractéristiques :

- Module de batterie avec batteries au plomb pur : 12 batteries CYCLON (D-Cell) par module
- Possibilités de montage variables
- Gestion intelligente de la batterie (contrôle de la batterie)
- Circuit imprimé verni en option
- Technologie de connexion enfichable (Système multi connexion WAGO)

### Données techniques

Entrée		Sortie	
Tension nominale d'entrée $U_{eNom}$	24 V DC	Tension nominale de sortie $U_{sNom}$	24 V DC
		Courant nominal de sortie $I_{sNom}$	20 A

Stockage d'énergie		Signalisation et communication	
Courant de charge	$\leq 5$ A	Signalisation	Batterie avec contrôleur de charge (C+ ; C-)
Tension finale de charge	27 V DC (25 °C)		

Protection par fusibles	
Fusible interne	T 25 A

### Sécurité & Protection

Classe de protection	III
Indice de protection	IP20; selon EN 60529
Catégorie de surtension	I
Degré de pollution	2
Mise en parallèle possible	Oui
Possibilité de montage en série	Non
Durée de vie typ.	15 / 8 / 4 a (20 / 30 / 40 °C)

### Données de raccordement

Type de connexion 1	Entrée/sortie
Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Borne WAGO	WAGO Série 831
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	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Type de connexion 2	Batterie avec contrôleur de charge
Technique de connexion 2	CAGE CLAMP®
Borne WAGO 2	WAGO Série 231
Conducteur rigide 2	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple 2	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Longueur de dénudage 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Longueur du conducteur max.	3 m

### Données géométriques

Largeur	86 mm / 3.386 inch
Hauteur	186 mm / 7.323 inch
Profondeur	160 mm / 6.299 inch

### Données mécaniques

Type de montage	vissage direct option montage sur rail (EN 60715)
-----------------	--

### Données du matériau

Charge calorifique	0 MJ
Poids	3535 g

### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-40 ... +60 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +60 °C
Humidité relative	5 ... 80 % (condensation non admise)
Auto-déchargement	3 %/Mois à 20 °C
Mise en service	au plus tard après 6 mois à 30 ... 40 °C

### Normes et spécifications

Marquage de conformité	CE
------------------------	----

### Données commerciales

ETIM 9.0	EC000357
ETIM 8.0	EC000357
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143738101
Numéro du tarif douanier	85044083900

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption

### Approbations / certificats

Homologations générales			Déclarations de conformité et de fabricant		
			<b>Homologation</b>	<b>Norme</b>	<b>Nom du certificat</b>
			EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
<b>Homologation</b>	<b>Norme</b>	<b>Nom du certificat</b>			
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081			

### Téléchargements

Conformité environnementale du produit	
<b>Recherche de conformité</b>	
Environmental Product Compliance 787-878/000-2500	<a href="#">↓</a>

### Documentation

Texte complémentaire				Dépliant instructions			
787-878/000-2500	12.12.2019	xml 5.18 KB	<a href="#">↓</a>	Pure lead battery module	22.04.2021	pdf 376.95 KB	<a href="#">↓</a>
787-878/000-2500	12.12.2019	docx 18.07 KB	<a href="#">↓</a>				
ausschreiben.de 787-878/000-2500	<a href="#">↓</a>						

### Données CAD/CAE

Données CAD		Données CAE	
2D/3D Models 787-878/000-2500	<a href="#">↓</a>	EPLAN Data Portal 787-878/000-2500	<a href="#">↓</a>

## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Adaptateur de montage

##### 1.1.1.1 Adaptateur pour montage sur rail



**Réf: 787-897**

Adaptateurs pour rail en zinc coulé sous pression; pour la fixation des dispositifs 787-8xx sur rail (DIN 35)