

# MINI-BAT/24DC/0.8AH - Module de batterie



2866666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2866666>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.

Module de batterie (appareil à batterie), AGM au plomb, technologie VRLA, 24 V DC, 0,8 Ah.



## Description du produit

MINI-BAT – Module de batterie avec technologie AGM plomb, pour obtenir une durée d'autonomie maximum.

## Avantages

- Durées de sauvegarde maximales

## Données commerciales

Référence	2866666
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CMUEV3
Product key	CMUEV3
GTIN	4046356152129
Poids par pièce (emballage compris)	843,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	764 g
Numéro du tarif douanier	85072080
Pays d'origine	CN

## Caractéristiques techniques

### Remarques

#### Généralités

Remarque concernant la batterie	Ce produit contient une batterie à durée de vie limitée qui doit être rechargée à quelques mois d'intervalle. L'emballage du produit porte une mention indiquant quand la batterie doit être mise en service ou rechargée. La durée de stockage générale se trouve dans la section Stockage d'énergie, à la rubrique « Mise en service au plus tard ».
---------------------------------	--

### Données d'entrée

Tension d'entrée	24 V DC
Temps de sauvegarde	20 min (1 A)
	7 min (2 A)

### Données de sortie

Tension de sortie nominale	24 V DC
Intensité de sortie $I_{max}$	5 A
Fusible de sortie	5 A
Montage en parallèle autorisé	5
Connectabilité en série	non

#### Fonctionnement sur batterie

Tension de sortie nominale	24 V DC
Courant nominal de sortie ( $I_N$ )	5 A

### Stockage d'énergie

Tension en fin de charge	27,6 V
Courant de charge	1 A
Capacité nominale	0,8 Ah
Durée de vie en service	3 Années (20 °C)
Dernière mise en service (accu uniquement) - domaine	3 Mois (0 °C ... 20 °C)
	3 Mois ... 1 Mois (20 °C ... 30 °C)
	1 Mois (30 °C ... 40 °C)
Technologie pile	VRLA-AGM
Support d'enregistrement	Plomb AGM
Type accumulateur	YUASA NP0.8-12
	YUCEL Y0.8-12
	YUVOLT 0.8-12
Nombre de cellules	1
Désignation des tailles	Bloc
Pack d'accus	oui
Technologie IQ	non
Pour charge rapide	oui

## Propriétés du produit

Type de produit	Module de batterie
Gamme de produits	Module de batterie (appareil avec batterie)
Application	pour MINI DC-UPS
Elimination	Les piles usagées ne doivent en aucun cas être jetées avec les ordures ménagères, mais doivent être éliminées conformément aux réglementations nationales en vigueur.
Technologie IQ	non

## Propriétés d'isolation

Classe de protection	III
----------------------	-----

## Dimensions

Largeur	67,5 mm
Hauteur	99 mm
Profondeur	107 mm

## Dimensions de montage

Distance de montage à droite/à gauche	0 mm / 0 mm
Distance de montage en haut/en bas	30 mm / 30 mm

## Indications sur les matériaux

Matériau du boîtier	Plastique
Version du boîtier	Polyamide PA, coloris vert

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	0 °C ... 40 °C
Température ambiante (stockage/transport)	0 °C ... 40 °C
Humidité de l'air max. admissible (service)	95 %

## Données Ex

Utilisation en zone Ex	non
------------------------	-----

# MINI-BAT/24DC/0.8AH - Module de batterie



2866666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2866666>

## Dessins

Schéma fonctionnel



Graphic

Load Current	Buffertime for 24 V DC system											
	Minutes										Hour	
	8	9	10	15	20	25	30	40	45	50	1	
0.5 A	2866666	2866666	2866666	2866666	2866666	2866666	2866666	2866666	2866666	2866666	2866666	1394729
1 A	2866666	2866666	2866666	2866666	2866666	2866666	1394729	1394729	1394729			
1.5 A	2866666	2866666	2866666	1394729	1394729	1394729						
2 A	2866666	1394729	1394729	1394729	1394729							

The data is based on an ambient temperature of +25 °C at the start of use.

2866666 MINI-BAT/24DC/0.8AH

1394729 TRIO-BAT/PB/24DC/1.2AH

Durées d'autonomie MINI DC UPS pour systèmes 24 V

# MINI-BAT/24DC/0.8AH - Module de batterie



2866666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2866666>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2866666>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: RU S-DE.BL08.W.00764



**EAC**

Identifiant de l'homologation: RU\*DE\*01.B.78948/21

# MINI-BAT/24DC/0.8AH - Module de batterie



2866666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2866666>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27050403
ECLASS-15.0	27050403

### ETIM

ETIM 10.0	EC003893
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	26111700
-------------	----------

# MINI-BAT/24DC/0.8AH - Module de batterie



2866666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2866666>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-3
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	2abd164f-925d-4663-b647-68c5e5ff90d2

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	31,568 kg CO2e
---------	----------------

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville  
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France  
+33 (0) 1 60 17 98 98  
[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)