

# TRIO-BAT/PB/24DC/7AH - Module de batterie



1384031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1384031>

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 avec batterie), VRLA-AGM, 24 V DC, 7 Ah



## Description du produit

Le complément parfait des modules UPS TRIO. Les modules de batterie dotés de la technologie AGM plomb arrivent entièrement chargés à notre entrepôt.

## Avantages

- Longues durées d'autonomie dans des conditions normales
- Montage mural ou montage sur rail DIN pratique
- Vaste kit complet d'homologation, compatible avec UPS TRIO
- Conception uniforme des modules UPS TRIO
- Manipulation facile grâce aux câbles préconfectionnés et aux porte-fusibles
- Disponibilité immédiate : tous les dispositifs de stockage d'énergie quittent notre entrepôt entièrement chargés

## Données commerciales

Référence	1384031
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CMUEV3
Product key	CMUEV3
GTIN	4063151758905
Poids par pièce (emballage compris)	6 □ 986 g
Poids par pièce (hors emballage)	6 □ 442 g
Numéro du tarif douanier	85072080
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

## 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 ».
---------------------------------	--

### Stockage d'énergie

#### Entrée

Tension d'entrée	24 V DC (SELV)
Capacité nominale	7 Ah
Courant de charge	max. 2,1 A
Tension en fin de charge	27,6 V (20 °C)

#### Sortie

Courant de sortie	max. 50 A
Fusible de sortie	2x 25 A T 25A 32V, ATOF 287 from Littelfuse
Durée de sauvegarde	9 min (20 A)
	3 min (40 A)
Tension finale de décharge	19,2 V

#### Généralités

Montage en parallèle autorisé	oui
Type de batterie	BB Battery BP7-12FR
Technologie pile	VRLA-AGM
IQ-Technology	non
Dernière mise en service (accu uniquement)	12 Mois (-20 °C ... 20 °C)
	9 Mois (25 °C)
	6 Mois (30 °C)
Durée de vie en service	6 Années (20 °C)
Désignation des tailles	Bloc
Capteur de température	non

### Propriétés du produit

Type de produit	Module de batterie
Gamme de produits	Module de batterie (appareil avec batterie)
Application	TRIO-UPS-2G
Élimination	Les piles usagées ne doivent en aucun cas être jetées avec les ordures ménagères, mais doivent être éliminées conformément aux réglementations nationales en vigueur.

#### Propriétés d'isolation

# TRIO-BAT/PB/24DC/7AH - Module de batterie



1384031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1384031>

Classe de protection	III
Degré de pollution	2

## Dimensions

### Dimensions de l'article

Largeur	164 mm
Hauteur	159 mm
Profondeur	114 mm

### Orifice

Diamètre	5 mm
----------	------

### Dimensions de montage

Distance de montage à droite/à gauche	0 mm / 0 mm
Distance de montage en haut/en bas	5 mm / 5 mm

## Montage

Type de montage	Montage mural, en option montage sur profilé
-----------------	--

## Indications sur les matériaux

Matériau du boîtier	Métallique
---------------------	------------

## Câble/conducteur

### Câble de raccordement de la batterie:

Section du câble	6 mm <sup>2</sup>
Longueur du câble	1990 mm
Coloris	rouge

### Câble de raccordement de la batterie:

Section du câble	6 mm <sup>2</sup>
Longueur du câble	1990 mm
Coloris	noir

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 40 °C
Température ambiante (charge)	0 °C ... 40 °C
Température ambiante (décharge)	-20 °C ... 50 °C
Humidité de l'air max. admissible (service)	≤ 95 %

## Données Ex

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

# TRIO-BAT/PB/24DC/7AH - Module de batterie



1384031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1384031>

## Dessins

Graphic

Load Current	Buffertime																		
	Minutes													Hours					
	1	2	3	5	7	8	9	10	20	30	40	45	50	1	2	3	5	8	10
1 A	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light
2 A	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light
3 A	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light
5 A	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light
7 A	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light
10 A	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light
15 A	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light
20 A	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light

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

- 1394729 TRIO-BAT/PB/24DC/1.2AH
- 1384031 TRIO-BAT/PB/24DC/7AH
- 1394730 TRIO-BAT/PB/24DC/4AH
- 1394727 TRIO-BAT/PB/24DC/12AH

Durée d'autonomie de batterie TRIO pour TRIO DC UPS

# TRIO-BAT/PB/24DC/7AH - Module de batterie



1384031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1384031>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1384031>



### IECEE CB Scheme

Identifiant de l'homologation: DK-139600-UL



### cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E123528

### DNV

Identifiant de l'homologation: TAA00002EW



### cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E199827-20230421

# TRIO-BAT/PB/24DC/7AH - Module de batterie



1384031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1384031>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27050403
ECLASS-15.0	27050403

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1384031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1384031>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-8
	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)
---	-------------------------

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	20,3 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)