

TRIO-BAT/PB/24DC/4AH - Module de batterie



1394730

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1394730>

Veuillez 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, 4 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	1394730
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CMUEV3
Product key	CMUEV3
GTIN	4063151776831
Poids par pièce (emballage compris)	4 □ 259 g

TRIO-BAT/PB/24DC/4AH - Module de batterie



1394730

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1394730>

Poids par pièce (hors emballage)	3□778 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 ».
---------------------------------	--

Stockage d'énergie

Entrée

Tension d'entrée	24 V DC (SELV)
Capacité nominale	4 Ah
Courant de charge	max. 1,2 A
Tension en fin de charge	27,6 V (20 °C)

Sortie

Courant de sortie	max. 25 A
Fusible de sortie	1x 25 A T 25A 32V, ATOF 287 from Littelfuse
Durée de sauvegarde	4,5 min (20 A)
	3 min (25 A)
Tension finale de décharge	19,2 V

Généralités

Montage en parallèle autorisé	oui
Type de batterie	BB Battery HR4.2-12FR
Technologie pile	VRLA-AGM
IQ-Technology	non
Dernière mise en service (accu uniquement)	9 Mois (-20 °C ... 20 °C)
	6 Mois (25 °C)
	3 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
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.

Propriétés d'isolation

TRIO-BAT/PB/24DC/4AH - Module de batterie



1394730

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1394730>

Classe de protection	III
Degré de pollution	2

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	115 mm
Hauteur	154 mm
Profondeur	113 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 sur rail DIN
Position de montage	Profilé horizontal NS 35, EN 60715

Indications sur les matériaux

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

Câble/conducteur

Câble de raccordement de la batterie:

Section du câble	4 mm²
Longueur du câble	2000 mm
Coloris	rouge

Câble de raccordement de la batterie:

Section du câble	4 mm²
Longueur du câble	2000 mm
Coloris	noir

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

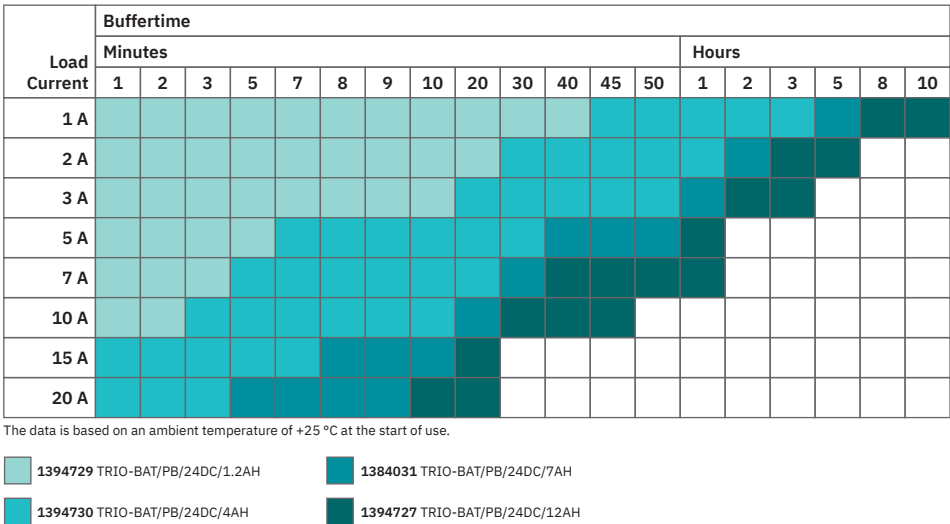
Indice de protection	IP20
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 40 °C
Température ambiante (charge)	0 °C ... 40 °C
Température ambiante (décharge)	-20 °C ... 50 °C
Humidité de l'air max. admissible (service)	≤ 95 %

Données Ex

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

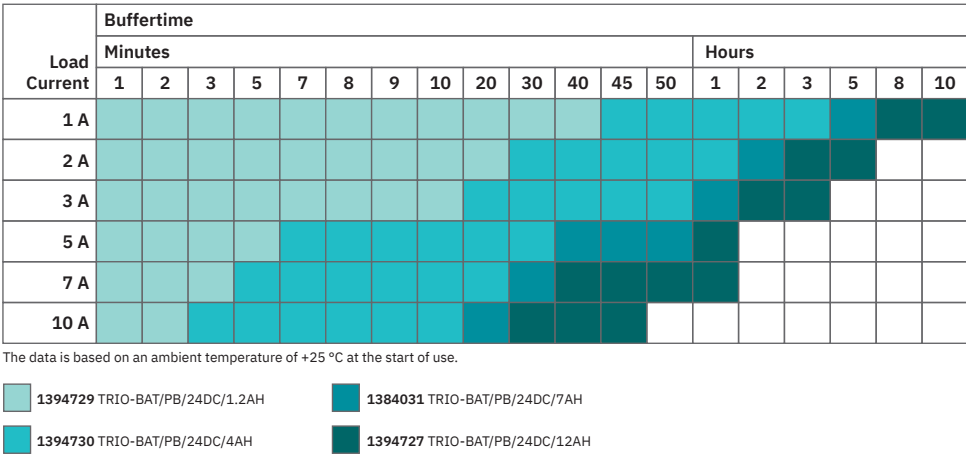
Dessins

Graphic



Durées d'autonomie de batterie TRIO pour TRIO-UPS-2G

Graphic



Durées d'autonomie de batterie TRIO pour TRIO3-UPS

TRIO-BAT/PB/24DC/4AH - Module de batterie



1394730

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1394730>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1394730>



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/4AH - Module de batterie



1394730

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1394730>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27050403
ECLASS-15.0	27050403

ETIM

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

UNSPSC

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

TRIO-BAT/PB/24DC/4AH - Module de batterie



1394730

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1394730>

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)
---	-------------------------

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