UPS-BAT/LI/24DC/64WH - Module de batterie

1460921

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1460921

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.

CRA-READY



Module de batterie (appareil avec batterie), Lithium-Ion ($LiFePO_4$), 24 V DC, 64 Wh. 1x 1446073 est nécessaire comme batterie de rechange.. Le produit est en cours d'adaptation à la loi sur la cyber-résilience (CRA).

Description du produit

Une communication constante existe avec le QUINT UPS, qui permet d'assurer une surveillance permanente et une gestion intelligente. Il est possible de procéder à une installation rapide grâce à la détection automatique du module de batterie et au remplacement sans outil au cours du fonctionnement. Les modules de batterie pour QUINT UPS à IQ Technology sont expédiés chargés au mieux à notre entrepôt.

Avantages

- Installation rapide grâce à la reconnaissance automatique du module de batterie et au remplacement sans outils pendant le fonctionnement
- Gestion intelligente des batteries pour la surveillance continue et la haute disponibilité avec la QUINT4 UPS
- Longue durée de vie grâce à des caractéristiques de charge et une résistance aux cycles optimales
- Solution compacte jusqu'à 11 Ah sur le rail DIN grâce à une densité énergétique élevée

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	1460921
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)

Clé de vente	CMUEL3
Product key	CMUEL3
GTIN	4063151851361
Poids par pièce (emballage compris)	2□049 g
Poids par pièce (hors emballage)	1□649 g
Numéro du tarif douanier	85076000
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Remarques

Remarque relative à l'application

Remarque relative à l'application	À l'heure actuelle, nous préparons le produit de manière à ce qu'il soit conforme, à compter du 11 décembre 2027, aux exigences de la loi européenne sur la cyber-résilience (CRA), sur la base des informations actuellement disponibles concernant cette loi.

Stockage d’énergie

Entrée

Tension d'entrée	24 V DC
Capacité nominale	64 Wh
	2,5 Ah
Courant de charge	5 A
Tension en fin de charge	28,4 V DC (20 °C)

Sortie

Courant de sortie	max. 25 A (Derating: -20 °C ... 0 °C, 10 A ... 20 A)
Fusible de sortie	1x 25 A MAXI Blade Fuse (≥ ⎓ V DC)
Durée de sauvegarde	7 min (20 A)

Généralités

Montage en parallèle autorisé	oui
	max. 5
Type de batterie	Grepow, 25.6 V GRP6053117-8S1P-A
Technologie pile	Lithium-Ion ($LiFePO_4$)
IQ-Technology	oui
Dernière mise en service (accu uniquement)	6 Mois (-20 °C ... 35 °C)
	1 Mois (-30 °C ... 65 °C)
Durée de vie en service	10 Années (20 °C)
Désignation des tailles	Bloc
Capteur de température	oui
Nombre de kits de piles de rechange	1x (UPS-BAT-KIT/LI/24DC/64WH (1446073))

Caractéristiques de raccordement

Batterie

Position	4.x

Technologie de raccordement

Repérage des points de connexion	4.1 (+), 4.2 (-)

Raccordement du conducteur

Technologie de raccordement	Raccordement vissé

rigide	2,5 mm² ... 16 mm² (recommandée)
souple	2,5 mm² ... 16 mm² (recommandée)
souple avec embout, sans douille en plastique	2,5 mm² ... 16 mm² (recommandée)
souple avec embout, avec douille en plastique	2,5 mm² ... 16 mm² (recommandée)
AWG	14 ... 6 (recommandée)
Longueur à dénuder	10 mm (recommandée)
	10 mm
Couple de serrage	1,2 Nm ... 1,5 Nm
	15 lb_f-in.
Forme d'entraînement de la tête de vis	Fente longitudinale L

LIN

Position	4.x

Technologie de raccordement

Repérage des points de connexion	4.3 (⎍⎍ IEC EAC)

Raccordement du conducteur

Technologie de raccordement	Raccordement vissé
rigide	0,75 mm² ... 16 mm² (LIN)
souple	0,75 mm² ... 16 mm² (LIN)
souple avec embout, sans douille en plastique	0,75 mm² ... 16 mm² (LIN)
souple avec embout, avec douille en plastique	0,75 mm² ... 16 mm² (LIN)
AWG	20 ... 6
Longueur à dénuder	10 mm (LIN)
Couple de serrage	1,2 Nm ... 1,5 Nm
Forme d'entraînement de la tête de vis	Fente longitudinale L

Propriétés du produit

Type de produit	Module de batterie
Gamme de produits	Module de batterie (appareil avec batterie)
Application	pour QUINT4-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.
Propriétés particulières	Le produit est en cours d'adaptation à la loi sur la cyber-résilience (CRA)

Propriétés d'isolation

Classe de protection	III
Degré de pollution	2

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	87 mm
Hauteur	197 mm

Profondeur	119 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

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (stockage/transport)	-30 °C ... 65 °C
	-20 °C ... 35 °C (recommandée)
Température ambiante (charge)	-10 °C ... 55 °C (0 °C ... 55 °C, UPS V/C Level)
Température ambiante (décharge)	-20 °C ... 60 °C
Hauteur d'utilisation	max. 2000 m
Humidité de l'air max. admissible (service)	≤ 95 %
Choc	15g, 11 ms, half sine (IEC 60068-2-27)
Vibrations (service)	0,7g (DNV-GL / IEC 60068-2-6)

Données Ex

Utilisation en zone Ex	non

Dessins

Schéma fonctionnel

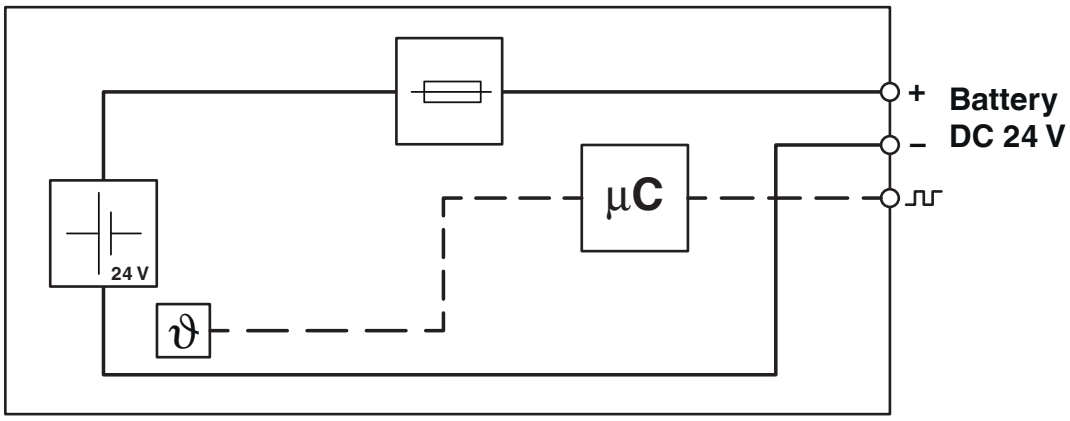
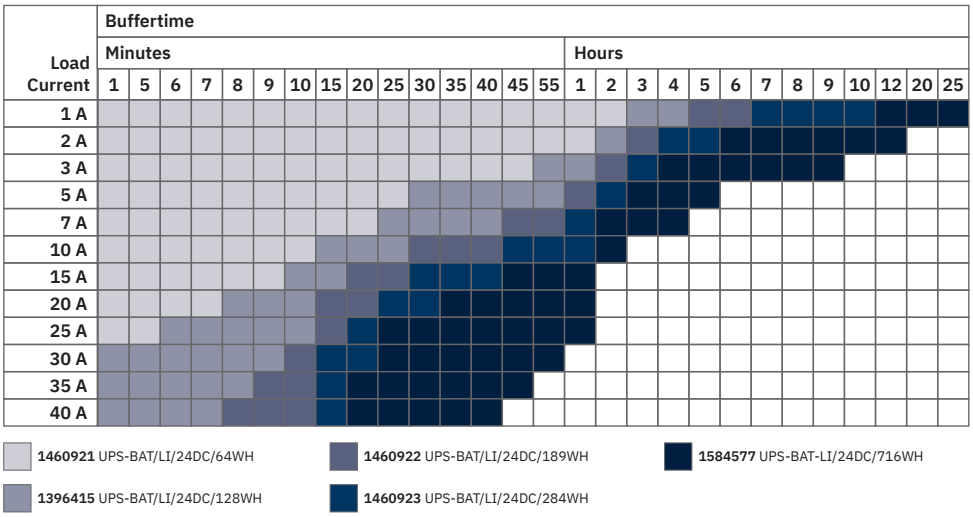


Schéma fonctionnel

Graphic



Durées d'autonomie de batterie lithium pour QUINT DC UPS

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1460921

IECEE CB Scheme
Identifiant de lhomologation: SI-10466 A1

cULus Listed
Identifiant de lhomologation: E123528-20230517

DNV
Identifiant de lhomologation: TAA0000265

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	500 V	41 A	-	- 6

cULus Listed
Identifiant de lhomologation: E199827-20230523

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27050403
ECLASS-15.0	27050403

ETIM

ETIM 10.0	EC003893

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26111700

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-25
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (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 lACPEIP (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