UPS-BAT/LI/24DC/128WH - Module de batterie

1396415

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1396415

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, 128 Wh. Pour une utilisation avec une alimentation QUINT UPS, à température ambiante (charge) de 0 °C ... 60 °C et courant de charge maximum de 5 A. Veuillez tenir compte du niveau V/C admis de l'alimentation sans interruption si la charge a lieu à une température inférieure à 0 °C. 2x 1446073 sont nécessaires 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 la QUINT UPS afin d'assurer une surveillance permanente et une gestion intelligente. Une installation rapide est possible grâce à la détection automatique du module de batterie et au remplacement sans outil possible en cours de fonctionnement.
Les modules de batterie destinés à la QUINT UPS à IQ Technology quittent l'entrepôt entièrement chargés.
Avec des températures ambiantes (charge) de -10 °C ... 60 °C, uniquement pour QUINT4-UPS/24DC/... à partir de V/C 05,
1067327 QUINT4-UPS/1AC/1AC/500VA/USB à partir de V/C 02,
2320212 QUINT-UPS/24DC/24DC/5 à partir de V/C 12,
2320225 QUINT-UPS/24DC/24DC/10 à partir de V/C 12,
2320238 QUINT-UPS/24DC/24DC/20 à partir de V/C 12,
2320241 QUINT-UPS/24DC/24DC/40 à partir de V/C 13,
2320461 QUINT-UPS/24DC/12DC/5/24DC/10 à partir de V/C 05,
2320270 QUINT-UPS/1AC/1AC/500VA à partir de V/C 06.

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	1396415
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)

Clé de vente	CMUEL3
Product key	CMUEL3
GTIN	4063151780043
Poids par pièce (emballage compris)	3□375 g
Poids par pièce (hors emballage)	3□053 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.

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
Capacité nominale	128 Wh (2x 64 Wh)
	5 Ah
Courant de charge	10 A
Tension en fin de charge	28,4 V DC (20 °C)

Sortie

Courant de sortie	45 A
Fusible de sortie	2x 25 A ATOF Blade Fuse
Durée de sauvegarde	14 min (20 A)

Généralités

Montage en parallèle autorisé	oui
	max. 5
Type de batterie	Grepow, 2x 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

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	0,75 mm² ... 16 mm²
	10 mm² ... 16 mm²
souple	0,75 mm² ... 16 mm²
	10 mm² ... 16 mm²
souple avec embout, sans douille en plastique	10 mm² ... 16 mm² (recommandée)
	0,75 mm² ... 16 mm²
souple avec embout, avec douille en plastique	10 mm² ... 16 mm² (recommandée)
	0,75 mm² ... 16 mm²
AWG	20 ... 6
	8 ... 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 BOSCH)

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)

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	135 mm
Hauteur	202 mm
Profondeur	110 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
Humidité de l'air max. admissible (service)	≤ 95 %
Choc	30 g, 18 ms, dans chaque direction (selon CEI 60068-2-27)
Vibrations (service)	5 Hz … 100 Hz, 0,7g (selon DNV / CEI 60068-2-6)

Homologations

UL

Repérage	UL/C-UL Listed UL 61010-1

UL

Repérage	UL/C-UL Listed ANSI/UL 121201 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D (Hazardous Location)

Données Ex

Utilisation en zone Ex	non

Dessins

Schéma fonctionnel

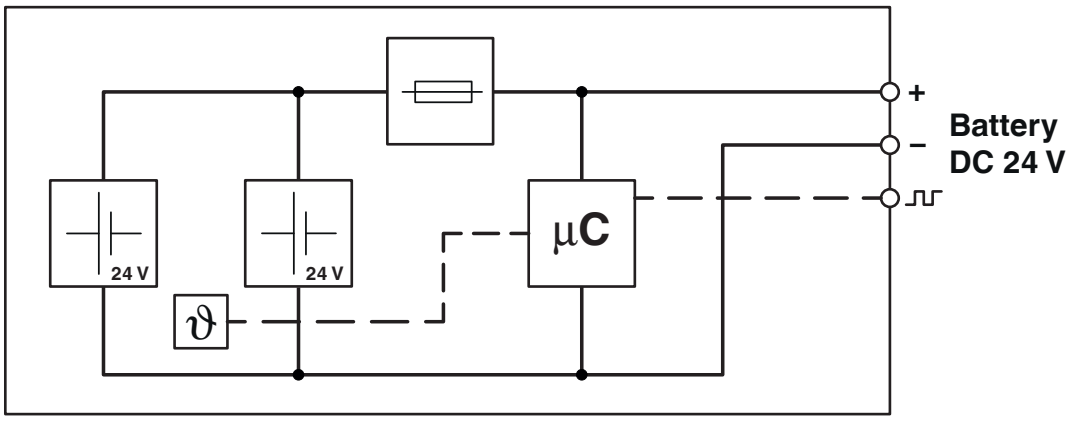
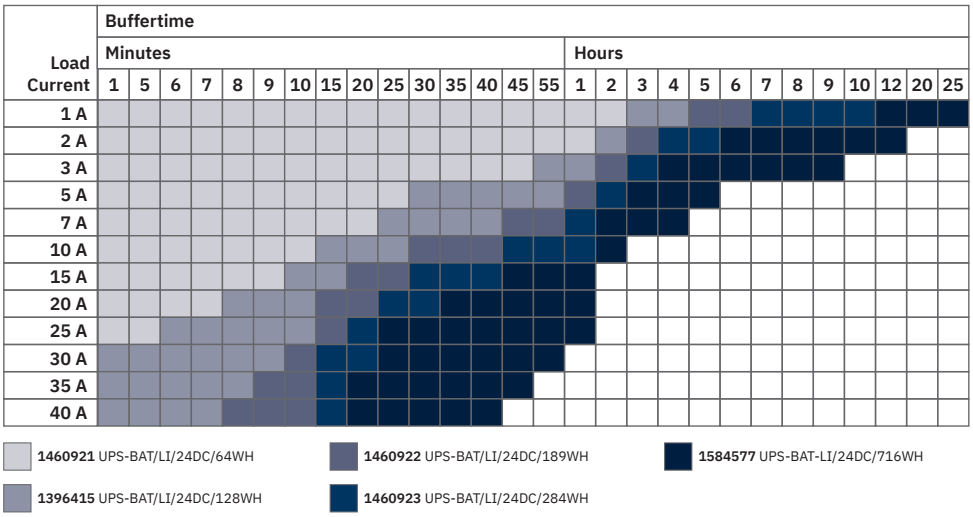


Schéma fonctionnel

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/1396415

cULus Listed
Identifiant de lhomologation: FILE E 123528

IECEE CB Scheme
Identifiant de lhomologation: DK-134807-A1-UL

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: FILE E 199827

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(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)

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	78,6 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