UPS-BAT/LI/24DC/716WH - Module de batterie

1584577

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1584577

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, 716 Wh. 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 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 28 Ah grâce à une densité énergétique élevée pour un poids réduit

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	1584577
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)

Clé de vente	CMUEL3
Product key	CMUEL3
GTIN	4067923077690
Poids par pièce (hors emballage)	10,626 g
Numéro du tarif douanier	85076000
Pays d'origine	Les informations concernant le pays dorigine sont fournies lors de la livraison.

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	716 Wh (28 Ah)
Courant de charge	5,6 A (-5 °C ... +10 °C)
	15 A (+10 °C ... +55 °C)
Tension en fin de charge	28,4 V DC (20 °C)

Sortie

Courant de sortie	max. 45 A (Derating: 50 °C ... 55 °C, 30 A)
Fusible de sortie	2x 25 A ATOF Blade Fuse
Durée de sauvegarde	84 min (20 A)
	41 min (40 A)

Généralités

Montage en parallèle autorisé	oui
	max. 4
Type de batterie	BST, DB 24-28
Technologie pile	Lithium-Ion ($LiFePO_4$)
IQ-Technology	oui
Dernière mise en service (accu uniquement)	9 Mois (20 °C)
Durée de vie en service	10 Années (20 °C)
Désignation des tailles	Bloc
Capteur de température	oui

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Technologie de raccordement	Raccordement Push-in
rigide	10 mm² ... 16 mm² (recommandée)
	0,75 mm² ... 16 mm²
souple	10 mm² ... 16 mm² (recommandée)
	0,75 mm² ... 16 mm²
AWG	8 ... 4 (recommandée)
	20 ... 4

Longueur à dénuder	18 mm

Raccordement du conducteur

Technologie de raccordement	Raccordement Push-in
rigide	0,75 mm² ... 16 mm² (LIN)
souple	0,75 mm² ... 16 mm² (LIN)
AWG	20 ... 4
Longueur à dénuder	18 mm

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

Dimensions

Largeur	260 mm
Hauteur	215 mm
Profondeur	168 mm

Câble/conducteur

Câble de raccordement de la batterie:

Longueur du câble	265 mm
Coloris	rouge/noir

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

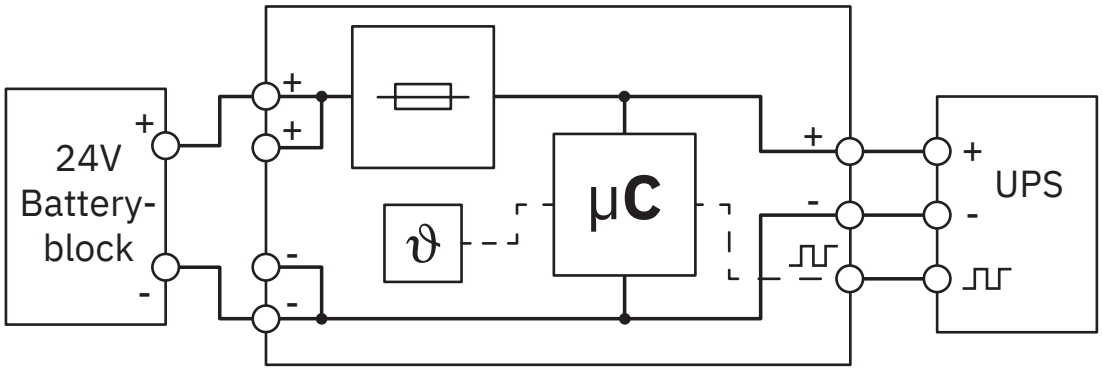
Indice de protection	IP20
Température ambiante (transport)	-40 °C ... 55 °C
Température ambiante (stockage)	-20 °C ... 35 °C
Température ambiante (charge)	-5 °C ... 55 °C
Température ambiante (décharge)	-15 °C ... 55 °C
Humidité de l'air max. admissible (service)	≤ 95 %

Données Ex

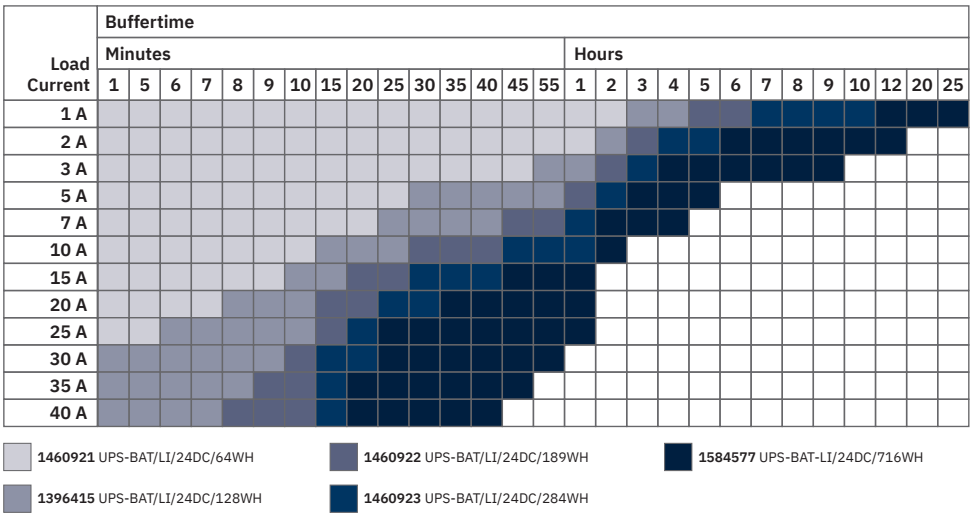
Utilisation en zone Ex	non

Dessins

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/1584577

IECEE CB Scheme
Identifiant de lhomologation: E123528-20250815-1

cULus Listed
Identifiant de lhomologation: E123528-20250926

cULus Listed
Identifiant de lhomologation: E199827-20250929

Classifications

ECLASS

ECLASS-15.0	27050403
ECLASS-13.0	27050403

ETIM

ETIM 10.0	EC003893

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-10
	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