

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.



Module de batterie (appareil avec batterie), Lithium-Ion (LiFePO₄), 24 V DC, 716 Wh

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

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 d'origine sont fournies lors de la livraison.

Caractéristiques techniques

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

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



1584577

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

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 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
	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
------------------------	-----

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

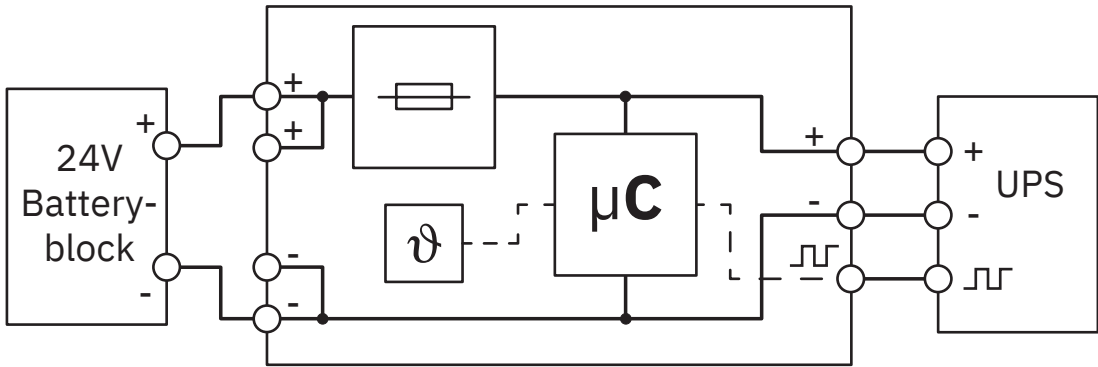


1584577

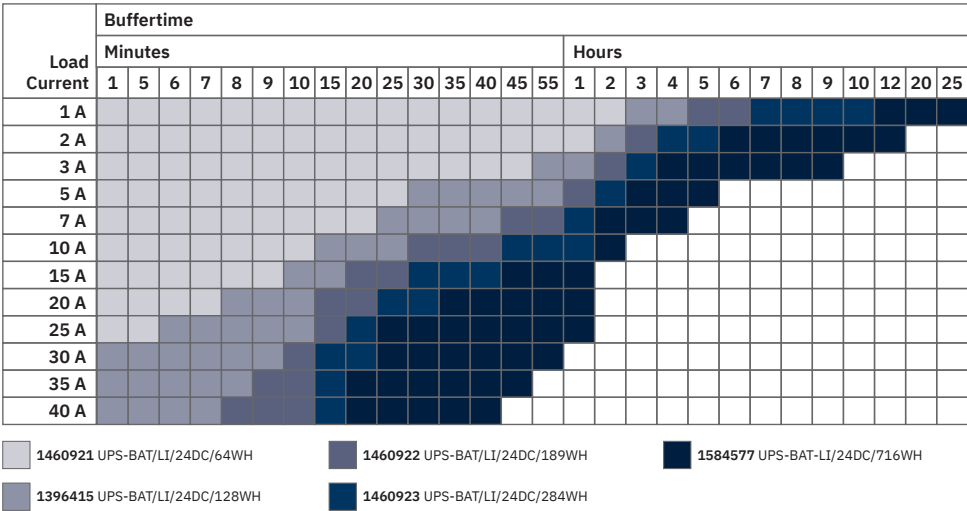
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1584577>

Dessins

Schéma fonctionnel



Graphic



Durées d'autonomie de batterie lithium pour QUINT DC UPS

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



1584577

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

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1584577>



IECEE CB Scheme

Identifiant de l'homologation: E123528-20250815-1



cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E123528-20250926



cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E199827-20250929

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



1584577

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

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 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) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------