UPS-CAP/24DC/20A/20KJ - Stockage d’énergie

2320380

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320380

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.



Accumulateur d'énergie sans entretien sur la base d'un condensateur double couche, 24 V CC, 20 KJ, reconnaissance et communication automatiques avec QUINT UPS-IQ

Description du produit

Un communication constante avec QUINT UPS permet une surveillance continue et une gestion intelligente. Grâce à la détection automatique de l'accumulateur d'énergie et le remplacement sans outil en cours de fonctionnement, il est possible de procéder à une installation rapide. Les accumulateurs d'énergie pour QUINT UPS avec technologie IQ quittent l'entrepôt pour arriver à bon port au complet.

Avantages

- Durée de vie maximale
- Condensateurs double couche sans entretien

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	2320380
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CMUEC3
Product key	CMUEC3
GTIN	4046356599030
Poids par pièce (emballage compris)	3☐487 g
Poids par pièce (hors emballage)	2☐884 g
Numéro du tarif douanier	85322900
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Données d'entrée

Fonctionnement DC

Tension d'entrée	24 V DC
Plage de tension d'entrée	18 V DC ... 30 V DC
Plage de tension d'entrée DC	18 V DC ... 30 V DC
Temps de sauvegarde	12 min (1 A)
	33 s (20 A)
Courant absorbé	5 A

Données de sortie

Tension de sortie nominale	24 V DC
Plage de réglage de la tension de sortie (U_{Set})	22 V DC ... 27 V DC
Courant nominal de sortie (I_N)	20 A
POWER BOOST (I_{Boost})	26 A
Puissance dissipée charge nominale max.	3,6 W
Puissance dissipée	3,6 W
Fusible de sortie	2x 25 A (interne)
Connectabilité en série	non

Fonctionnement sur batterie

Tension de sortie nominale	24 V DC
Plage de tension de sortie	22 V DC ... 27 V DC
Courant nominal de sortie (I_N)	20 A

Stockage d’énergie

Courant de charge	5 A
Capacité nominale	0,2 Ah
Durée de vie en service	20 Années (20 °C)
Support d'enregistrement	Condensateur à double couche
Nombre de cellules	22
Désignation des tailles	Bloc
Technologie IQ	oui
Capteur de température	oui
Pour charge rapide	oui

Caractéristiques de raccordement

Entrée

Type de raccordement	Raccordement vissé
Section de conducteur rigide min.	0,5 mm²
Section de conducteur rigide max.	16 mm²
Section de conducteur souple min.	0,5 mm²

Section de conducteur souple max.	16 mm²
Section du conducteur AWG min.	20
Section du conducteur AWG max.	6
Longueur à dénuder	10 mm
Couple de serrage min.	1,2 Nm
Couple de serrage max.	1,5 Nm

Propriétés électriques

Tension d'isolement entrée, sortie/boîtier	500 V AC

Propriétés du produit

Type de produit	Module de batterie
Gamme de produits	Stockage d’énergie
Application	pour QUINT UPS
Technologie IQ	oui
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	> 695000 h (40 °C)

Propriétés d'isolation

Classe de protection	III
Degré de pollution	2

Espérance de vie (condensateurs électrolytiques)

Temps	100000 h

Dimensions

Largeur	150 mm
Hauteur	130 mm
Profondeur	176 mm

Dimensions de montage

Distance de montage à droite/à gauche	0 mm / 0 mm
Distance de montage en haut/en bas	50 mm / 50 mm

Montage

Position de montage	Profilé horizontal NS 35, EN 60715

Indications sur les matériaux

Matériau du boîtier	Métallique
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisée
Version du boîtier	Aluminium (ALMG3), tôle d'acier (galvanisée)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 60 °C

Hauteur d'utilisation	2000 m
Humidité de l'air max. admissible (service)	≤ 95 %
Choc	18 ms, 30g, dans chaque direction (selon CEI 60068-2-27)
Vibrations (service)	< 15 Hz, amplitude ±2,5 mm, 15 Hz ... 150 Hz, 2,3g/2,3g suivant CEI 60068-2-6
	15 Hz ... 150 Hz, 2,3g, 90 min.

Normes et spécifications

Norme – Equipement électronique des installations à courant fort	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
Norme – sécurité électrique	EN 60950-1/VDE 0805 (SELV)

Homologations

Homologation construction navale	GL en cours
Homologations UL	UL/C-UL Recognized UL 60950-1

Données Ex

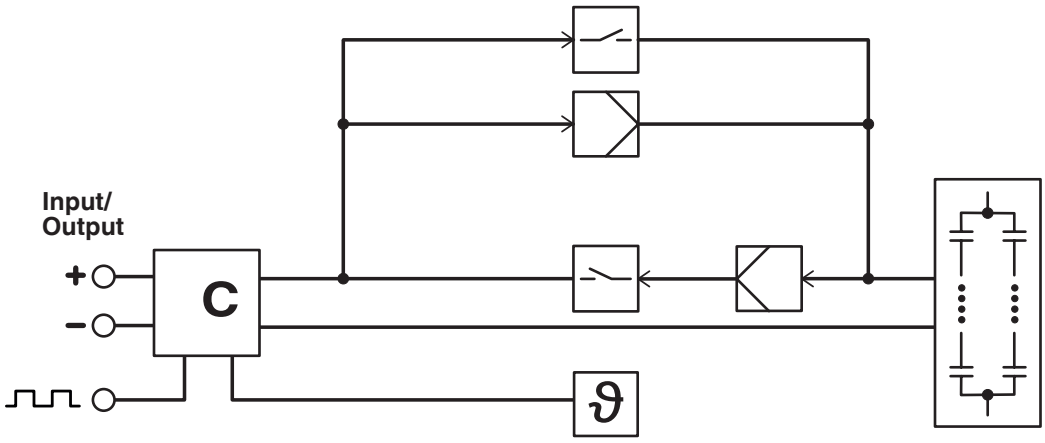
Utilisation en zone Ex	non

Données CEM

Règles CEM Perturbations radioélectriques	EN 61000-6-3
	EN 61000-6-4
Règles CEM - Immunité électromagnétique	EN 61000-6-1
	EN 61000-6-2

Dessins

Schéma fonctionnel



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320380

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: E211944

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E211944

EAC
Identifiant de lhomologation: RU D.GB09.W.00881/20

LR
Identifiant de lhomologation: LR22136091TA

BV
Identifiant de lhomologation: 41516/B0 BV

UL Listed
Identifiant de lhomologation: E123528

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: E123528

ABS
Identifiant de lhomologation: 22-2244289-PDA

DNV
Identifiant de lhomologation: TAA0000265

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

IECEE CB Scheme
Identifiant de lhomologation: DE/PTZ/0072

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: E199827

UL Listed
Identifiant de lhomologation: E199827

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)
SCIP	7eae853e-2252-4512-852b-893866a29553

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	33,056 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