QUINT4-CAP/24DC/10/8KJ/C03 - UPS DC à capacité intégrée

1575710

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1575710

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

QUINT DC UPS à capacité intégrée, avec accumulateur d'énergie sans entretien à base de condensateurs à double couche, USB (Modbus/RTU), Montage sur rail DIN, entrée: 24 V DC, sortie : 24 V DC / 10 A / 8 kJ . Le produit est en cours d'adaptation à la loi sur la cyber-résilience (CRA).

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	1575710
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Clé de vente	CMUICY
Product key	CMUICY
GTIN	4067923063983
Poids par pièce (emballage compris)	1☐825 g
Poids par pièce (hors emballage)	1☐579 g
Numéro du tarif douanier	85322900
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.

Données d'entrée

Fonctionnement DC

Tension d'entrée	24 V DC (SELV)
Plage de tension d'entrée	22,5 V DC ... 30 V DC
Seuil de commutation fixe	< 22 V DC
	> 30 V DC

Données de sortie

Fonctionnement sur secteur

Tension de sortie	24 V DC (dépend de la tension d'entrée)
Courant de sortie I_N	10 A
Boost statique ($I_{Stat.Boost}$)	12,5 A
Puissance de sortie P_{OUT} (U_N, $I_{OUT} = I_N$)	240 W
Puissance de sortie P_{OUT} (U_N, $I_{OUT} = I_{Rés.Puis.stat.}$)	300 W
Puissance dissipée Marche à vide (U_N, $I_{Out} = 0$, $I_{Charge} = 0$)	2,5 W
Puissance dissipée Charge nominale (U_N, $I_{Out} = I_N$, $I_{Charge} = 0$)	6 W
Protégé contre les courts-circuits	oui (avec fusible d'entrée)
Résistant au fonctionnement à vide	oui

Fonctionnement sur batterie

Tension de sortie	22 V DC (typique)
Courant de sortie I_N	10 A (en fonction du courant de sortie)
Boost statique ($I_{Stat.Boost}$)	12,5 A
Puissance de sortie P_{OUT} (U_N, $I_{OUT} = I_N$)	240 W
Puissance de sortie P_{OUT} (U_N, $I_{OUT} = I_{Rés.Puis.stat.}$)	300 W

Stockage d’énergie

Généralités

Capacité	8 kJ

Caractéristiques de raccordement

Entrée

Position	1.x

Technologie de raccordement

Repérage des points de connexion	1.1 (+), 1.2 (-)

Raccordement du conducteur

Technologie de raccordement	Raccordement vissé
rigide	0,2 mm² ... 2,5 mm²
souple	0,2 mm² ... 2,5 mm²
souple avec embout, sans douille en plastique	0,25 mm² ... 2,5 mm²
souple avec embout, avec douille en plastique	0,25 mm² ... 2,5 mm²
rigide (AWG)	30 ... 12
Longueur à dénuder	6,5 mm
Couple de serrage (EU)	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Forme d'entraînement de la tête de vis	Fente longitudinale L

Raccordement de 2 conducteurs

rigide	0,2 mm² ... 0,75 mm²
souple	0,2 mm² ... 0,75 mm²
souple avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm² ... 1,5 mm²

Sortie

Position	2.x

Technologie de raccordement

Repérage des points de connexion	2.1 (+), 2.2 (-)

Raccordement du conducteur

Technologie de raccordement	Raccordement vissé
rigide	0,2 mm² ... 2,5 mm²
souple	0,2 mm² ... 2,5 mm²
souple avec embout, sans douille en plastique	0,25 mm² ... 2,5 mm²
souple avec embout, avec douille en plastique	0,25 mm² ... 2,5 mm²
rigide (AWG)	30 ... 12
Longueur à dénuder	6,5 mm
Couple de serrage (EU)	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Forme d'entraînement de la tête de vis	Fente longitudinale L

Raccordement de 2 conducteurs

rigide	0,2 mm² ... 0,75 mm²
souple	0,2 mm² ... 0,75 mm²
souple avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm² ... 1,5 mm²

Signal

Position	3.x

Raccordement du conducteur

Technologie de raccordement	Raccordement Push-in
rigide	0,2 mm² ... 1,5 mm²

souple	0,2 mm² ... 1,5 mm²
souple avec embout, sans douille en plastique	0,2 mm² ... 1,5 mm²
souple avec embout, avec douille en plastique	0,2 mm² ... 0,75 mm²
rigide (AWG)	24 ... 18
Longueur à dénuder	8 mm

Interfaces

Interface	USB (Modbus/RTU)
Nombre d'interfaces	1
Type de raccordement	MINI-USB type B
Position	5.x
Verrouillage	Vis
Physique de transmission	USB 2.0
Topologie	Point à point

Propriétés du produit

Type de produit	UPS DC avec capacité intégrée
Gamme de produits	QUINT DC UPS à capacité intégrée
Propriétés particulières	Le produit est en cours d'adaptation à la loi sur la cyber-résilience (CRA)

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	118 mm
Hauteur	130 mm
Profondeur	125 mm

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
Instructions de montage	juxtaposable : horizontalement 0 mm, verticalement 50 mm
Position de montage	Profilé horizontal NS 35, EN 60715

Normes et spécifications

Très basse tension de sécurité

Désignation de la norme	Très basse tension de sécurité
Normes/prescriptions	UL 61010-2-201

Homologations

UL

Repérage	UL/C-UL Listed UL 508

UL

Repérage	UL/C-UL Recognized UL 60950-1

UL

Repérage	UL ANSI/ISA-12.12.01 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D (Hazardous Location)

UL

Repérage	CAN/CSA-C22.2 No. 107.1-01

Schéma OC

Repérage	UL 60950-1

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1575710

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: E211944

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E211944

UL Listed
Identifiant de lhomologation: E123528

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: E123528

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E211944

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: E211944

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: E123528

UL Listed
Identifiant de lhomologation: E123528

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: E199827

UL Listed
Identifiant de lhomologation: E199827

UL Listed
Identifiant de lhomologation: E199827

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: E199827

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27040705
ECLASS-15.0	27040705

ETIM

ETIM 10.0	EC000382

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26111700

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c), 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