

## Alimentation secourue - STEP-UPS/24DC/24DC/3 - 2868703

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.  
(<http://phoenixcontact.fr/download>)




Alimentation secourue avec module de batterie intégré. Le module de batterie STEP-BAT/LIPO/18.5 DC/1.4 AH peut être commandé séparément.

### Propriétés produit

- Alimentation secourue avec accumulateur d'énergie intégré basés sur LiPo



### Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pc
Groupe de vente	H061
GTIN	 4 046356 519939
Poids par pièce (hors emballage)	594.4 GRM
Poids par pièce (emballage compris)	594.4 GRM
Numéro du tarif douanier	85371091
Pays d'origine	Allemagne
Sales Key	H1

### Caractéristiques techniques

#### Cotes

Largeur	108 mm
Hauteur	90 mm
Profondeur	61 mm

#### Conditions d'environnement

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	0 °C ... 40 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 45 °C
Humidité de l'air max. admissible (service)	≤ 95 % (à 25 °C, sans condensation)
Immunité	EN 61000-6-2

#### Données d'entrée

## Alimentation secourue - STEP-UPS/24DC/24DC/3 - 2868703

### Caractéristiques techniques

#### Données d'entrée

Tension d'entrée nominale	24 V DC
Plage de tensions d'entrée	22,5 V DC ... 29,5 V DC
Courant absorbé	4,7 A
	< 30 mA
	< 0,5 A
Temps de sauvegarde	50 min (1 A)
	25 min (2 A)
	17 min (3 A)
Fusible d'entrée	7 A (temporisé, intérieur)

#### Données de sortie

Tension de sortie nominale	24 V DC
Courant de sortie	3 A (0 °C ... 40 °C)
	4 A (0 °C ... 35 °C)
Déclassement	35 °C ... 40 °C (5 %/K)
Connectabilité en série	Non

#### Généralités

Poids net	0,45 kg
Support d'enregistrement	Lithium polymère
Rendement	> 98 % (Alimentation secteur, pour accumulateur d'énergie chargé)
	> 95 % (Mode batterie)
Classe de protection	III
MTBF (CEI 61709, SN 29500)	> 1401000 h
Emplacement pour le montage	Profilé horizontal NS 35, EN 60715
Conseils pour le montage	juxtaposable : horizontalement 0 mm, verticalement 50 mm
Compatibilité électromagnétique	Conformité à la directive CEM 2004/108/CE
Norme – sécurité électrique	EN 60950-1/VDE 0805 (SELV)
Norme – Equipement électronique des installations à courant fort	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
Homologations UL	UL Listed UL 508
	UL/C-UL Recognized UL 60950

#### Caractéristiques de raccordement entrée

Mode de raccordement	Raccordement vissé
Section de conducteur rigide min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG/kcmil min.	24
Section du conducteur AWG/kcmil max.	12
Longueur à dénuder	6,5 mm
Filetage vis	M3

## Alimentation secourue - STEP-UPS/24DC/24DC/3 - 2868703

### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques de raccordement sortie

Mode de raccordement	Raccordement vissé
Section de conducteur rigide min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG/kcmil min.	24
Section du conducteur AWG/kcmil max.	12
Longueur à dénuder	6,5 mm

#### Signalisation

Nom signalisation	Power In OK
Affichage d'état	LED
Informations sur l'affichage d'état	statique on
Section de conducteur rigide min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG/kcmil min.	24
Section du conducteur AWG/kcmil max.	12
Couple de serrage min.	0,5 Nm
Couple de serrage max.	0,6 Nm
Filetage vis	M3
Nom signalisation	Alerte
Dénomination sortie	Sortie de couplage
Description de la sortie	Transistor
Affichage d'état	LED
Informations sur l'affichage d'état	statique on
Nom signalisation	Charge de batterie
Dénomination sortie	Sortie de couplage
Description de la sortie	Transistor
Affichage d'état	LED
Informations sur l'affichage d'état	clignote
Nom signalisation	Mode batterie
Dénomination sortie	Sortie de couplage
Description de la sortie	Transistor
Type de signalisation	LED, sortie à transistor active
Affichage d'état	LED
Informations sur l'affichage d'état	statique on

#### Charge

Contrôle qualité de la batterie	oui, à chaque charge et périodiquement une fois par mois
---------------------------------	--

# Alimentation secourue - STEP-UPS/24DC/24DC/3 - 2868703

## Caractéristiques techniques

### Charge

Protection contre la décharge totale	< 15 V DC
--------------------------------------	-----------

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27040603
eCl@ss 4.1	27040603
eCl@ss 5.0	27040603
eCl@ss 5.1	27040603
eCl@ss 6.0	27040603
eCl@ss 7.0	27040603
eCl@ss 8.0	27040603

### ETIM

ETIM 4.0	EC000382
ETIM 5.0	EC000382

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211510
UNSPSC 7.0901	39121011
UNSPSC 11	39121011
UNSPSC 12.01	39121011
UNSPSC 13.2	39121011

## Homologations

### Homologations

---

#### Homologations

UL Recognized / UL Listed / cUL Recognized / cUL Listed / IEC CB Scheme / cULus Recognized / cULus Listed

---

#### Homologations Ex

---


#### homologations demandées

---


## Détails des approbations

## Alimentation secourue - STEP-UPS/24DC/24DC/3 - 2868703


### Homologations

UL Recognized 

UL Listed 

cUL Recognized 

cUL Listed 

IECEE CB Scheme 

cULus Recognized 

cULus Listed 

### Accessoires

#### Accessoires

#### Alimentation électrique

Alimentation - STEP-PS/ 1AC/24DC/4.2 - 2868664



Alimentation pour profilés 24 V DC / 4,2 A, à découpage primaire, monophasée.

#### Unité de batterie

# Alimentation secourue - STEP-UPS/24DC/24DC/3 - 2868703

## Accessoires

Batterie - STEP-BAT/LIPO/18.5DC/1.4AH - 2320364



Module de batterie de recharge, lithium polymère, 18,5 V DC, 1,4 Ah.

## Schémas

Schéma de connexion

