



## Alimentations

Pour une disponibilité  
maximale de l'installation

# Les nouvelles alimentations – Puissance pour une disponibilité maximale de l'installation

Suprématie technique et qualité supérieure : les alimentations de Phoenix Contact alimentent votre installation toujours de façon fiable. Selon le domaine d'application, choisissez entre QUINT, TRIO, MINI et STEP POWER. Utilisez nos alimentations pour une disponibilité maximale de l'installation.

## Suprématie technique dans chaque classe

- QUINT POWER : fonctionnalité maximale avec la technologie Selective Fuse Breaking et surveillance préventive des fonctions
- TRIO POWER : fonctionnalités de base au plus haut niveau technologique
- MINI POWER : flexible dans le boîtier électronique modulaire
- STEP POWER : compact et à efficacité énergétique



## QUINT POWER

**Nouveau**

### QUINT POWER SFB 24 V / 40 A 1AC

- Technologie SFB avec 215 A pendant 12 ms : les disjoncteurs de protection standard jusqu'à B25 / C13 se déclenchent de façon fiable, les réseaux complets défectueux sont déconnectés de manière sélective
- Surveillance préventive des fonctions : signale un état de fonctionnement critique avant que des défaillances ne surviennent



## TRIO POWER

**Nouveau**

### TRIO DIODE 12–24 V / 2 x 10 A

- Le module de redondance découple et surveille les sorties d'alimentation commutées en parallèle
- Flexible : tension nominale de 12 à 24 V DC, intensité nominale 2 x 10 A ou 1 x 20 A

## MINI POWER

**Nouveau**

### Convertisseurs DC-DC MINI

- Deux modules :  
12–24 V DC/5–15 V DC/2 A et  
12–24 V DC/48 V DC/0.7 A
- Pas de 22,5 mm seulement  
dans un boîtier ME

## STEP POWER

**Nouveau**

### STEP POWER

- Etroit : 24 V/0.5 A et 12 V/1 A avec un pas de 18 mm seulement (1 TE)
- Plat : 24 V/0.75 A et 12 V/1.5 A avec un profondeur de 43 mm seulement
- Economie d'énergie : moins de 0,3 W de puissance dissipée en mode stand-by

# Alimentations QUINT POWER – disponibilité maximale de l'installation via la technologie SFB

Les alimentations compactes de la nouvelle génération QUINT POWER maximisent la disponibilité de votre installation.

Pour la première fois grâce à la technologie SFB (Selective Fuse Breaking Technology), un courant égal jusqu'à 6 fois l'intensité nominale pendant 12 ms, même les disjoncteurs de protection standard peuvent être déclenchés rapidement et en toute fiabilité. Les réseaux complets défectueux sont coupés de manière sélective, l'erreur est délimitée et les éléments importants de l'installation restent en fonctionnement. Un diagnostic complet de l'appareil connecté est réalisé via le contrôle permanent de la tension et de l'intensité de sortie. Cette surveillance préventive du fonctionnement visualise les états de fonctionnement critiques et les signale à temps à la commande avant que les erreurs ne surviennent.

QUINT POWER vous garantit la plus grande disponibilité de l'installation.





**Protéger économiquement et de manière sélective avec la technologie SFB**

Pour pouvoir déclencher rapidement les disjoncteurs de protection standard, les alimentations doivent être en mesure de livrer rapidement un multiple de l'intensité nominale. Avec la technologie SFB (Selective Fuse Breaking Technology), un courant égal jusqu'à 6 fois l'intensité nominale pendant 12 ms, pour la première fois, cette réserve de courant est disponible.

Exemple : Câble d'afficheur usé : Le fusible se déclenche, l'affichage subordonné est noir. Automate, capteurs et actionneurs continuent à fonctionner sans interruption. La production continue.



# Alimentations QUINT POWER – pour la une disponibilité maximale de l'installation

Profitez des avantages fonctionnels de l'alimentation QUINT POWER dans une version très étroite. La technologie unique SFB et la surveillance préventive étendue du fonctionnement augmentent la disponibilité de votre application.

- **Utilisation universelle**

grâce à une plage étendue de tensions d'entrée et un ensemble d'homologations internationales

- **Sûreté de fonctionnement élevée**

grâce à un MTBF très élevé > 500 000 h, de longues durées de protection contre les microcoupures >20 ms, une rigidité diélectrique élevée des appareils monophasés jusqu'à 300 V AC

- **Montage en parallèle**

pour augmentation de la puissance et redondance

- **Appareils triphasés**

fonctionnement impeccable également en cas de défaillance durable d'une phase, haute résistance à la surtension jusqu'à 6 kV grâce à un éclateur à gaz intégré

## Connectique conviviale

Connecteur mâle MINICONNEC codé (jusqu'à 10 A inclus)

## Minimiser les coûts d'installation

Troisième borne moins comme module de mise à la terre

## Compensation des chutes de tension

Tension de sortie réglable sur la face avant

Trois alimentations de tensions de sortie de 12, 24 et 48 V DC permettent de couvrir la plage de tension de 5 ... 56 V DC

## Economise jusqu'à 50 % de place dans l'armoire électrique

Version étroite, par ex. courant de sortie 40 A en boîtier de seulement 96 mm

## Surveillance préventive du fonctionnement

Signale les états de fonctionnement critiques avant que les erreurs ne surviennent via une surveillance permanente de la tension et du courant de sortie

Surveillance à distance par sortie de couplage active et un contact de relais indépendant du potentiel

## Déclenchement rapide des disjoncteurs de protection standard

Réserve de puissance **dynamique** Technologie SFB avec un courant égal jusqu'à 6 fois l'intensité nominale pendant 12 ms



## Design robuste

Boîtier métallisé étendue de la plage de température de -25 à +70 °C

## Démarrage fiable des charges difficiles

Réserve de puissance **statique** POWER BOOST jusqu'à 1,5 fois le courant nominal de façon permanente

# Les alimentations TRIO POWER – offrent une fonctionnalité de base de haut niveau

TRIO POWER associe fonctionnalité de base avec haute qualité et fiabilité. Les alimentations sont ainsi parfaitement adaptées pour une utilisation dans la construction de machines en série.

## Minimiser les coûts d'installation

Troisième borne moins comme module de mise à la terre

## Grande sûreté de fonctionnement

MTBF élevé >500.000 h

Haute rigidité diélectrique de l'appareil monophasé jusqu'à 300 VAC

## Design robuste

Boîtier métallisé et étendue de la plage de température de -25 à +70 °C



## Compensation des chutes de tension

Tension de sortie réglable sur la face avant

# Alimentations MINI POWER – pour la technique de mesure, commande et régulation

Le boîtier modulaire pour l'électronique est désormais un standard dans la technique de mesure, commande et régulation. MINI POWER est l'alimentation adéquate.

## Connectique conviviale

Connecteur mâle MINICONNEC codé



## Flexible

De nombreuses tensions de sortie et de variantes sont disponibles

## Surveillance du fonctionnement

Surveillance active du fonctionnement par sortie du couplage pour le diagnostic à distance de la tension de sortie

# Alimentations STEP POWER – pour les coffrets d'installation

La gamme d'alimentations STEP POWER est idéale pour les coffrets d'installation et les pupitres de commande plats. Grâce aux faibles pertes à vide et au rendement élevé, elles obtiennent une efficacité énergétique maximale dans leur catégorie.

## Montage flexible

Encliquetage sur le profilé ou vissage sur des surfaces planes

## Economie d'énergie

Le circuit intégré à application spécifique ASIC (application specific integrated circuit) récemment développé permet un rendement énergétique maximal et des pertes incroyablement faibles en marche à vide



## Installation en extérieur

Etendue de la plage de température de  
-25 à +70 °C

## Alimentation fiable

MTBF élevé >500.000 h

Courbe U/I pour l'alimentation de charges capacitives

# TRIO UPS – Alimentation et UPS

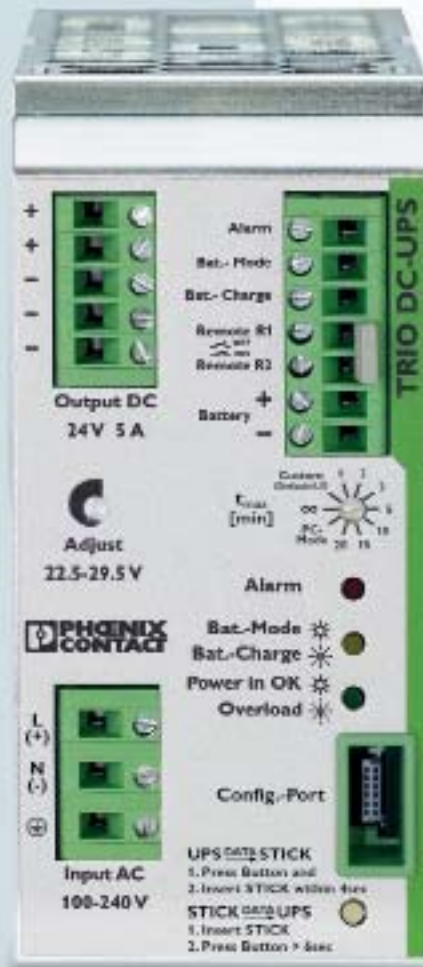
L'alimentation secourue TRIO UPS garantit le fonctionnement des consommateurs DC aussi bien pour un réseau d'alimentation AC fiable qu'en cas de perturbations du réseau.

## Solution « Plug and Play » peu encombrant

Associe alimentation et unité de commutation électronique dans un même boîtier

## Configurable

Modifiez le comportement de l'UPS, par ex. la tension de fin de charge du module accumulateur.



## Alimentation

24 V DC/5 A

## UPS

5 A pendant 2 heures ou  
1 A pendant 15 heures

## Protection du PC industriel

Autonome : en cas de coupure du réseau AC, le PC industriel continue à fonctionner sans interruption

Economie de temps : au retour de la tension d'alimentation le PC industriel démarre automatiquement

# Alimentations secourues – la solution optimale en cas de coupure de secteur

Les alimentations secourues (UPS) fournissent du courant même lorsque le secteur est défaillant.

Une solution d'alimentation secourue est composée de trois unités fonctionnelles :

- l'alimentation
- l'unité de commutation électronique
- l'accumulateur d'énergie

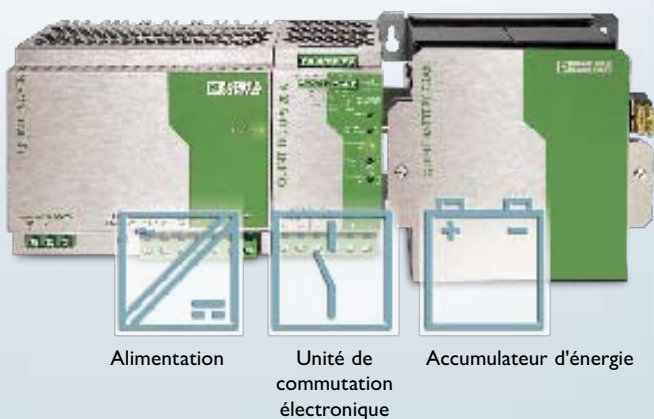
Disponibilité immédiate :

Toutes les batteries sont livrées entièrement chargées.



## Explication des symboles

Exemple : Combinaison modulaire de l'alimentation, de l'unité de commutation électronique et de l'accumulateur d'énergie dans des boîtiers distincts.



## Pas d'entretien

Module de sauvegarde pour les pannes de quelques secondes, associe unité de commutation électronique et accumulateur d'énergie sans entretien à base de condensateurs dans un même boîtier



## Equipped ultérieur facile

QUINT DC-UPS 10 A, associe l'unité de commutation électronique et un module accu 1.3 Ah comme accumulateur d'énergie dans un même boîtier

## Flexible

QUINT DC-UPS 20 ou 40 A associé à accus de 3,4, 7,2 ou 12 Ah, combinaison modulaire de l'unité de commutation électronique et accumulateur d'énergie dans un boîtier distinct



## Configurable


TRIO DC-UPS 24 V/5 A, associe alimentation et unité de commutation électronique dans un même boîtier

## Peu encombrant

MINI DC-UPS, associe alimentation et unité de commutation électronique dans un même boîtier. Désormais disponible en variante 24 V DC et 12 V DC

## Sélectionnez la durée de sauvegarde ainsi que le courant de charge.

Exemple : 20 A doivent être sauvegardés pour 10 minutes.

→  → QUINT-DC-UPS/24DC/20A et QUINT-BAT/24DC/7.2AH

	Secondes					Minutes										Heures						
	0.2	0.5	1	4		2	3	5	6	7	8	9	10	20	30	40	45	50	1	2	3	
1 A	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
3 A	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
5 A	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
7 A	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
10 A	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
15 A	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
20 A	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
25 A	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
30 A	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
35 A	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
40 A	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█

1+1 ... Dans ce cas, deux modules batterie de même capacité sont nécessaires.

## QUINT UPS



Entrée : 22,5–30 V DC

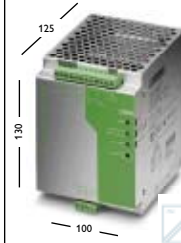
Sortie : 24 V DC ( $U_{in} - 0,5 V$ )

Mode de sauvegarde : 27,9–19,2 VDC



24 V / 20 A

**QUINT-BUFFER/24DC/20**  
**2866213**  
pas d'entretien  
accumulateur d'énergie  
à base de condensateurs



24 V / 10 A

**QUINT-DC-UPS/24DC/10**  
**2866226**  
à module accu  
1,3 Ah intégré

## QUINT UPS



Entrée : 22,5–30 V DC

Sortie : 24 V DC ( $U_{in} - 0,5 V$ )

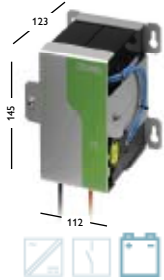
Mode de sauvegarde : 27,9–19,2 V DC



24 V / 20 A

**QUINT-DC-UPS/24DC/20**  
**2866239**

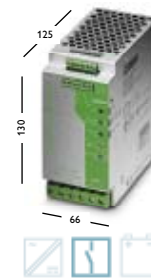
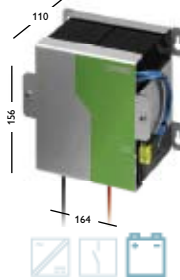
**QUINT-BAT/24DC/3.4AH**  
**2866349**



24 V / 20 A

**QUINT-DC-UPS/24DC/20**  
**2866239**

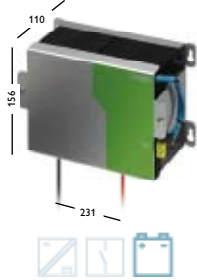
**QUINT-BAT/24DC/7.2AH**  
**2866352**



24 V / 20 A

**QUINT-DC-UPS/24DC/20**  
**2866239**

**QUINT-BAT/24DC/12AH**  
**2866365**



## QUINT UPS



Entrée : 22,5–30 V DC

Sortie : 24 V DC ( $U_{in} - 0,5 V$ )

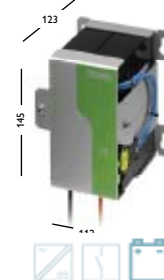
Mode de sauvegarde : 27,9–19,2 V DC



24 V / 40 A

**QUINT-DC-UPS/24DC/40**  
**2866242**

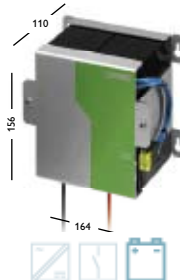
**QUINT-BAT/24DC/3.4AH**  
**2866349**



24 V / 40 A

**QUINT-DC-UPS/24DC/40**  
**2866242**

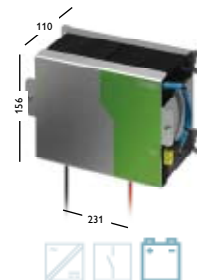
**QUINT-BAT/24DC/7.2AH**  
**2866352**



24 V / 40 A

**QUINT-DC-UPS/24DC/40**  
**2866242**

**QUINT-BAT/24DC/12AH**  
**2866365**



	Minutes										Heures					
	2	3	5	6	7	8	9	10	20	30	40	45	50	1	2	3
0.5 A																
1 A																
1.5 A																
2 A																
3 A																
4 A																
5 A																

## Explication des symboles

Exemple :



→ Alimentation et unité de commutation électronique dans un même boîtier, à combiner avec accumulateur d'énergie externe

## MINI UPS



Entrée : monophasée, 85–264 V AC, 100–350 V DC    Sortie : 24 V DC / 12 V DC    Mode de sauvegarde : 27,9–19,2 V DC (24 V) / 13,6–9,6 V DC (12 V)

<b>24 V / 2 A</b>	<b>24 V / 2 A</b>	<b>12 V / 4 A</b>	<b>12 V / 4 A</b>
<b>MINI-DC-UPS/24DC/2</b> 2866640	<b>MINI-DC-UPS/24DC/2</b> 2866640	<b>MINI-DC-UPS/12DC/4</b> 2866598	<b>MINI-DC-UPS/12DC/4</b> 2866598
<b>MINI-BAT/24DC/0.8AH</b> 2866666	<b>MINI-BAT/24DC/1.3AH</b> 2866417	<b>MINI-BAT/12DC/1.6AH</b> 2866572	<b>MINI-BAT/12DC/2.6AH</b> 2866569

Comparé au MINI-DC-UPS/24DC/2, les durées de sauvegarde sont doublées avec le MINI-DC-UPS/12DC/4.

## TRIO UPS <sup>1)</sup>



Entrée : monophasée, 85–264 V AC, 100–350 V DC    Sortie : 24 V DC    Mode de sauvegarde : 27,9–19,2 V DC

<b>24 V / 5 A</b>	<b>24 V / 5 A</b>	<b>24 V / 5 A</b>	<b>24 V / 5 A</b>
<b>TRIO-UPS/24DC/5</b> 2866611	<b>TRIO-UPS/24DC/5</b> 2866611	<b>TRIO-UPS/24DC/5</b> 2866611	<b>TRIO-UPS/24DC/5</b> 2866611
<b>MINI-BAT/24DC/1.3AH</b> 2866417	<b>QUINT-BAT/24DC/3.4AH</b> 2866349 Raccordement via cosse mâle, 14 mm	<b>QUINT-BAT/24DC/7.2AH</b> 2866352 Raccordement via cosse mâle, 14 mm	<b>QUINT-BAT/24DC/12AH</b> 2866365 Raccordement via cosse mâle, 14 mm

<sup>1)</sup> Accessoires : IFS-CONFSTICK, Référence 2986122  
IFS-USB-PROG-ADAPTER, Référence 2811271

Le téléchargement gratuit du logiciel de configuration UPS-CONF pour TRIO-UPS/24DC/5 est disponible sur notre site Internet.

# Alimentations de PHOENIX CONTACT – tous les avantages en un coup d'œil

Choisissez votre alimentation à partir de notre gamme de produits complète. Vous trouverez dans l'aperçu sous forme de tableau les caractéristiques techniques de QUINT POWER, TRIO POWER, MINI POWER et STEP POWER, lesquelles sont applicables pour l'ensemble des modules de la série respective.

QUINT POWER  
TRIO POWER  
MINI POWER  
STEP POWER

3	3	3	3		<b>Utilisation universelle</b> grâce à une plage étendue de tensions d'entrée et un ensemble d'homologations internationales
3	3	3	3		<b>Sûreté de fonctionnement élevée</b> grâce à un MTBF élevé > 500.000 h
3	3	3	3		<b>Grande sûreté de fonctionnement</b> grâce aux longues durées de protection contre les microcoupures > 20 ms
3	3	3	3		<b>Montage en parallèle</b> pour augmentation de la puissance et redondance
3	3	3	3		<b>Mise en service simplifiée</b> par la surveillance de la fonction par LED
3	3	3	3		<b>Installation en extérieur possible</b> grâce à l'étendue de la plage de température
3	3	3	3		<b>Compensation des chutes de tension</b> et de la charge d'accus par une tension de sortie réglable
3		3			<b>Connectique conviviale</b> grâce aux connecteurs mâles MINICONNEC (jusqu'à 10 A inclus 10 A)
3		3			<b>Surveillance active du fonctionnement</b> par sortie de couplage pour le diagnostic à distance
3		3			<b>Démarrage fiable des charges difficiles</b> grâce à la réserve de puissance POWER BOOST
3	3				<b>Fonctionnement impeccable</b> des appareils triphasés même en cas de défaillance durable d'une phase
3					<b>Surveillance préventive du fonctionnement</b> signale les états de fonctionnement critiques avant que les erreurs ne surviennent
3					<b>Déclenchement rapide</b> des disjoncteurs grâce à la technologie SFB

## QUINT POWER 1~

Entrée : monophasée, 85 – 264 V AC, 90 – 350 V DC (48 V /



**24 V / 3.5 A**

**QUINT-PS/1AC/24DC/3.5**  
2866747



**24 V / 5 A**

**QUINT-PS/1AC/24DC/5**  
2866750

## TRIO POWER 1~

Entrée : monophasée, 85 – 264 V AC



**24 V / 2,5 A** (GL)

**TRIO-PS/1AC/24DC/2.5**  
2866268

**12 V / 5 A**

**TRIO-PS/1AC/12DC/5**  
2866475



**24 V / 5 A** (GL)

**TRIO-PS/1AC/24DC/5**  
2866310

**12 V / 10 A**

**TRIO-PS/1AC/12DC/10**  
2866488

## STEP POWER

Entrée : monophasée, 85 – 264 V AC, 95 – 250 V DC

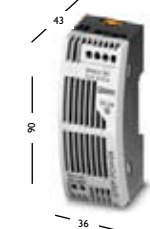


**24 V / 0.5 A**

**STEP-PS/1AC/24DC/0.5**  
2868596

**12 V / 1 A**

**STEP-PS/1AC/12DC/1**  
2868538



**24 V / 0.75 A FL**

**STEP-PS/1AC/24DC/0.75/FL**  
2868622

**12 V / 1.5 A FL**

**STEP-PS/1AC/12DC/1.5/FL**  
2866554

20 A : 120–350 V DC



**24 V / 10 A**  
 QUINT-PS/1AC/24DC/10  
 2866763

**48 V / 5 A**  
 QUINT-PS/1AC/48DC/5  
 2866679

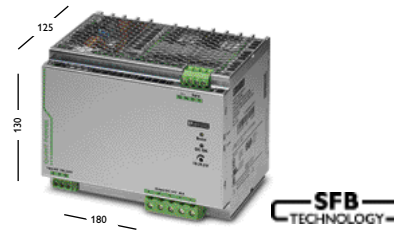
**12 V / 15 A**  
 QUINT-PS/1AC/12DC/15  
 2866718



**24 V / 20 A**  
 QUINT-PS/1AC/24DC/20  
 2866776

**48 V / 10 A**  
 QUINT-PS/1AC/48DC/10  
 2866682

**12 V / 20 A**  
 QUINT-PS/1AC/12DC/20  
 2866721



**24 V / 40 A**  
 QUINT-PS/1AC/24DC/40  
 2866789



**48 V / 20 A**  
 QUINT-PS-100-240AC/48DC/20  
 2938976

**TRIO POWER 3™**

Entrée : triphasée, 3 x 320–575 V AC



**24 V / 10 A**  
 TRIO-PS/1AC/24DC/10  
 2866323

**48 V / 5 A**  
 TRIO-PS/1AC/48DC/5  
 2866491



**24 V / 20 A**  
 TRIO-PS/1AC/24DC/20  
 2866381

**48 V / 10 A**  
 TRIO-PS/1AC/48DC/10  
 2866501



**24 V / 5 A**  
 TRIO-PS/3AC/24DC/5  
 2866462



**24 V / 10 A**  
 TRIO-PS/3AC/24DC/10  
 2866459

Sauf 24 V/0.5



**24 V / 0.75 A**  
 STEP-PS/1AC/24DC/0.75  
 2868635

**12 V / 1.5 A**  
 STEP-PS/1AC/12DC/1.5  
 2868567



**24 V / 1.75 A**  
 STEP-PS/1AC/24DC/1.75  
 2868648

**12 V / 3 A**  
 STEP-PS/1AC/12DC/3  
 2868570



**24 V / 2.5 A**  
 STEP-PS/1AC/24DC/2.5  
 2868651

**12 V / 5 A**  
 STEP-PS/1AC/12DC/5  
 2868583



**5 V / 6.5 A**  
 STEP-PS/1AC/5DC/6.5  
 2868541

**15 V / 4 A**  
 STEP-PS/1AC/15DC/4  
 2868619

## QUINT POWER 3~



Entrée : triphasée, 3 x 320–575 V AC, 450–800 V DC



**24 V / 5 A**

QUINT-PS/3AC/24DC/5  
2866734



**24 V / 10 A**

QUINT-PS/3AC/24DC/10  
2866705



**24 V / 20 A**

QUINT-PS/3AC/24DC/20  
2866792



**24 V / 40 A**

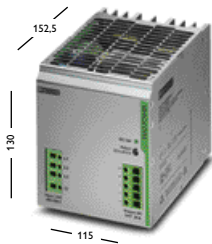
QUINT-PS/3AC/24DC/40  
2866802



## Convertisseur DC-DC

Entrée : 10–32 V DC, 36–75 V DC

Entrée : 10–32 V DC



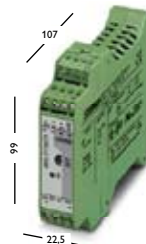
**24 V / 20 A**

TRIO-PS/3AC/24DC/20  
2866394



**24 V / 40 A**

TRIO-PS/3AC/24DC/40  
2866404



**24 V / 1 A**

MINI-PS-12-24DC/24DC/1  
2866284

**24 V / 1 A**

MINI-PS-48-60DC/24DC/1  
2866271



**5 – 15 V / 2 A**

MINI-PS-12-24DC/5-15DC/2  
2320018

**48 V / 0.7 A**

MINI-PS-12-24DC/48DC/0.7  
2320021

0/0.75 A FL/100 W et 12 V/1 A/1.5 A FL : **ClassNK**

## MINI POWER

Entrée : monophasée, 85–264 V AC, (MINI-PS... 90–350 V DC)



**24 V / 4.2 A**

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

**48 V / 2 A**

STEP-PS/1AC/48DC/2  
2868680



**NEC Class 2**

**24 V / 100 W**

STEP-PS/1AC/24DC/3.8/C2LPS  
2868677



**24 V / 1,3 A**

MINI-PS-100-240AC/24DC/1,3  
2866446

**5 V / 3 A**

MINI-PS-100-240AC/5DC/3  
2938714



**24 V / 1,5 A**

MINI-SYS-PS-100-240AC/24DC/1.5  
2866983

**24 V / 1,5 A**

MINI-PS-100-240AC/24DC/1.5/EX  
2866653



Connecteur bus sur profilé  
ME 17,5 TBUS 1.5/  
5-ST-3,82 GN  
27 09 56 1





**48 V / 10 A**

**QUINT-PS-3x400-500AC/48DC/10**  
2938219



**48 V / 20 A**

**QUINT-PS-3x400-500AC/48DC/20**  
2938222

Entrée : 85–264 V AC, 90–350 V DC



**30 V / 2,4 A**

**ASI QUINT 100-240/2.4 EFD**  
2736686



**30 V / 4,8 A**

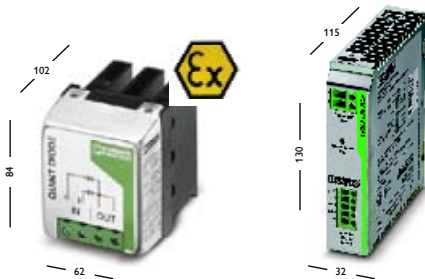
**ASI QUINT 100-240/4.8 EFD**  
2736699

Entrée : 18–32 V DC



**24 V / 10 A**

**QUINT-PS-24DC/24DC/10**  
2866378



**24 V / 2 x 20 A / 1 x 40 A**

**QUINT-DIODE/40**  
2938963

**12 – 24 V / 2 x 10 A / 1 x 20 A**

**TRIO-DIODE/12-24DC/2x10/1x20**  
2866514

Entrée : 85–264 V AC, 90–250 V DC



**24 V / 5 A**

**QUINT-PS-100-240AC/24DC/5/EX**  
2938853

**24 V / 10 A**

**QUINT-PS-100-240AC/24DC/10/EX**  
2938866



**24 V / 2 A**

**MINI-PS-100-240AC/24DC/2**  
2938730



**± 15 V / 1 A**

**MINI-PS-100-240AC/2x15DC/1**  
2938743

**10-15 V / 2 A**

**MINI-PS-100-240AC/10-15DC/2**  
2938756



**24 V / 4 A**

**MINI-PS-100-240AC/24DC/4**  
2938837

**10-15 V / 8 A**

**MINI-PS-100-240AC/10-15DC/8**  
2866297



NEC Class 2

**24 V / 100 W**

**MINI-PS-100-240AC/24DC/C2LPS**  
2866336

\* en option, pour l'alimentation d'autres modules du même système avec une tension continue régulée de 24 V, deux pièces sont nécessaires par alimentation.

Informations complémentaires sur les produits présentés et l'univers de solutions Phoenix Contact sur les sites internet correspondants.



## Ou contactez-nous directement !

### France :

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Bd de Beaubourg · Émerainville  
77436 Marne la Vallée Cedex 2  
Tél. : 01 60 17 98 98  
Fax : 01 60 17 37 97  
[www.phoenixcontact.fr](http://www.phoenixcontact.fr)

### Belgique :

PHOENIX CONTACT NV/SA  
Minervastraat 10-12  
B-1930 Zaventem  
Tél. : 02-7 23 98 11  
Fax : 02-7 25 36 14  
[www.phoenixcontact.be](http://www.phoenixcontact.be)

### Suisse :

PHOENIX CONTACT AG  
Zürcherstrasse 22  
CH-8317 Tagelswangen  
Tél. : ++41 (0) 52 354 55 55  
Fax : ++41 (0) 52 354 56 99  
Mail: [infoswiss@phoenixcontact.com](mailto:infoswiss@phoenixcontact.com)  
Internet: [www.phoenixcontact.ch](http://www.phoenixcontact.ch)

### Canada :

PHOENIX CONTACT Ltd.  
235 Watline Avenue  
Mississauga, Ontario  
L4Z 1P3  
Tél. : (905) 890-2820  
Fax : (905) 890-0180  
Toll Free 1-800-890-2820  
[www.phoenixcontact.ca](http://www.phoenixcontact.ca)

