

Alimentation à découpage primaire triphasée **PC-0324-400-6 - n'est plus disponible**



Photo de la ref. PC-0324-100-0

Avantages

Tension de sortie stabilisée et réglable

Déclenchement rapide des disjoncteurs

Signalisation CC OK

Connexion en parallèle possible

Bornes de raccordement type push-in

Montage sur rail DIN robuste

En option, avec 50% de réserve de puissance (PC-03xx-xxx-2)

3 ans de garantie

Applications

Power Compact combine les fonctions de base d'une alimentation à découpage économique avec des fonctionnalités supplémentaires qui permettent une disponibilité maximale de l'installation. Puissante et flexible, tout en étant légère et compacte. Polyvalentes, ces alimentations sont adaptées à de diverses applications dans l'automatisation industrielle, la régulation, l'instrumentation ou encore le tertiaire. Une version avec un courant nominal de 5A est disponible pour alimenter en monophasé ou en bi-phasé, de 180 V à 550 V. La tension de sortie peut être ajustée facilement via un commutateur rotatif en façade. La fixation par rail DIN et les connecteurs « Push in » permettent un montage rapide et fiable.

Normes

Alimentation à découpage
selon UL 60950, UL 508

sécurité:
EN 61558-2-16, EN 60950-1

EMV:
EN 61204-3

Certifications



UL/CSA 60950 recognised, UL508 listed, GL, EAC



Alimentation à découpage primaire triphasée PC-0324-400-6 - n'est plus disponible

données électriques

Type	PC-0324-400-6 - n'est plus disponible
Particularités	
Propriétés	
Données d'entrée	
Tension d'entrée nominale	400 - 500 V CA
Plage de tension d'entrée	320 - 575 V CA (450 - 800 V CC)
Plage de fréquence nominale	44 Hz - 66 Hz / 0 Hz
Courant d'entrée nominal (charge nominale)	3 x 2,15 A (400 V CA) / 1,82 A (500 V CA)
Limiteur de courant de démarrage	< 30 A, NTC
Entrée du fusible interne	3 x 6,3 AT
Fusible de protection recommandé (disjoncteur)	6 A, 10 A, 16 A, characteristic B, C
Protection contre les transitoires	Variance
Données sortie	
Tension de sortie nominale	24 V CC
Plage de tension de sortie	23 - 28,5 V CC
Courant de sortie nominal	40 A
Courant de sortie limité	typ. 44 A (courant continu)
Power Boost	-
Déclenchement de disjoncteurs	max. B10/C6/K4 @ 6/10mm ² /40m
Connexion en parallèle	Oui
Fonctionnement en série	Oui
Puissance dissipée en marche à vide/charge nominale	2,78 W / 83,91 W (400 V CA)
Degré d'efficacité	typ. 92,5 %
Facteur d'entraînement	typ. 30 mVss
Tension de rétroaction max.	35 V CC
Protection contre les surtensions des sorties (OVPI)	max. 40 V CC
Signalisation	
Affichage de l'état	LED vert
Signal de sortie	Relais
Admission	
Agréments	cURus, cULus, GL (in Vorbereitung), EAC
Environnement	
Méthode de refroidissement	Convection
Température ambiante	-25 °C à +70 °C
Température de stockage	De -25 °C à +85 °C
Réduction	-2,5 %/K > +55 °C
Distance minimale nécessaire (coté)	0 mm
Distance minimale nécessaire (dessus/dessous)	50 mm
Sécurité et protection	
Indice de protection	IP 20
Classe de sécurité	I, avec raccordement terre de protection PE
Données de commandes	
Numéro de commande	PC-0324-400-6 - n'est plus disponible

données mécaniques

Type	PC-0324-400-6 - n'est plus disponible
Environnement	
Position de montage	horizontal
Raccordement et montage	
Signal de connexions (Push-in)	max 2,5 mm ²
Entrée de connexions (technique directe Push-in)	max 2,5 mm ²
Sortie de connexions (Push-in)	max 16 mm ²
Dimensions et poids	
Poids	2,71 kg

