

Module de redondance **PC-0648-400-0**



Photo de la ref. PC-0624-400-0

Avantages

Degré d'efficacité élevé
Message d'erreurs via un contact de relais et des LEDs
Connexion en parallèle sûre pour augmenter la puissance
Entièrement compatible avec le Top et le Power Boost de vos alimentations à découpage
Perte de puissance minimale même dans le cas d'un court-circuit côté secondaire
Basé sur la technologie Mosfet
3 ans de garantie

Applications

Module de redondance pour le découplage de deux alimentations lors de l'installation d'un système en alimentation électrique sécurisé. Convient aux machines et installations dont les exigences en fiabilité de fonctionnement sont élevées.

Normes

Module de redondance
selon UL 60950, UL 508

sécurité:
EN 60950, EN 60950 (SELV), EN 60204 (PELV)

EMV:
EN 61000-6-3 (émission parasite), EN 61000-6-2 (résistance aux parasites)

Certifications



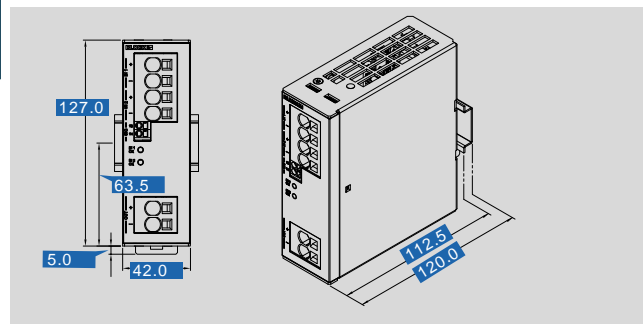
Module de redondance PC-0648-400-0

données électriques

Type	PC-0648-400-0
Données d'entrée	
Tension d'entrée nominale	48 V CC
Plage de tension d'entrée	33 - 56 V CC
Courant d'entrée nominal	2 x 20 A
Données sortie	
Tension de sortie nominale	48 V CC
Plage de tension de sortie	33 - 56 V CC
Chute de tension	max. 100 mV
Tension de rétroaction max.	58 V CC
Courant de sortie nominal	40,00 A
Fusible interne	Non
Power Boost	160 A, 50 ms / 60 A, 4 s / 50 A, 8 s
Connexion en parallèle	Oui
Perte d'alimentation max. veille/charge nominale	1,5 W / 9,5 W
Degré d'efficacité	99,5 %
Signalisation	
Puissance bonne (CC OK)	LED vert pour chaque entrée
Contact de signal sans potentiel	
Admission	
Agréments	conception UL 60950/ UL508, conception GL
Environnement	
Température ambiante	De -40 °C à +70 °C
Température de stockage	De -40 °C à +85 °C
Réduction	-1,5 %/K > +65 °C
Catégorie climatique	3k3
Distance minimale nécessaire (coté)	0 mm
Méthode de refroidissement	convection
Distance minimale nécessaire (dessus/dessous)	50 mm
Degré de pollution	2
Humidité relative	5 - 96 %
MTBF à 50 °C/500 V (Mil-HB-217F)	>500.000h
Sécurité et protection	
Indice de protection	IP 20
Classe de sécurité (préparée)	III, sans raccordement terre de protection PE
Protection contre les inversions de connexion	Oui
Données de commandes	
Numéro de commande	PC-0648-400-0

données mécaniques

Type	PC-0648-400-0
Raccordement et montage	
Entrée de connexions (technique directe Push-in)	max. 16 mm ²
Sortie de connexions (Push-in)	max. 16 mm ²
Signal de connexions	max. 2,5 mm ²
Méthode de fixation	Rail DIN TS35
Position de montage	vertical
Dimensions et poids	
Poids	0,37 kg



sous réserve de modification