

Alimentation à découpage primaire monophasée pour systèmes bus AS-i **PVSA 230/30-3 - n'est plus disponible**



Photo de la ref. PVSA 230/30-3

Avantages

Tension de sortie stabilisée et réglable
Jusqu'à 200% de la puissance nominale pendant 4 secondes (Power Boost)
Réserve de puissance pour le déclenchement fiable de disjoncteurs (Top Boost)
Signalisation CC OK par LED
Connexion en parallèle possible
Système de connecteur à ressort facile d'entretien
En option avec limitation active du courant de démarrage
Montage sur DIN rail
Compatible AS-i

Applications

Alimentation à découpage primaire avec filtre de sortie intégré pour système bus AS-i

Normes

Alimentation à découpage
selon UL 60950, UL 508

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

EMV:
EN 55022 (émission parasite), EN 61000-4-3 (résistance aux parasites)

Certifications





Alimentation à découpage primaire monophasée pour systèmes bus AS-i

PVSA 230/30-3 - n'est plus disponible

Type	PVSA 230/30-3 - n'est plus disponible
données électriques	
Particularités	
Propriétés	Compatible AS-i
Données d'entrée	
Tension d'entrée nominale	100 - 240 V CC
Plage de tension d'entrée	85 - 264 V CC (120 - 350 V CC)
Déclassement de la tension d'entrée	5%/Vac < 95 Vac
Durée d'enclenchement	700 ms
Protection contre les transitoires	Varistance
Courant d'entrée nominal (charge nominale)	1,13/0,7 Aac (100 V CC/ 240 V CC)
Facteur de puissance	0,68
Limiteur de courant de démarrage	< 30 A
Entrée du fusible interne	4 AT
Plage de fréquence	50 Hz - 60 Hz
Fusible de protection recommandé (disjoncteur)	6 A, 10 A, 16 A, caractéristique B, C
Immunité aux coupures secteur	typ. 80 ms @230 V CC
Données sortie	
Tension de sortie nominale	30,5 V CC
Plage de tension de sortie	29,0 - 32,0 V CC
Tension de rétroaction max.	50 V CC
Courant de sortie nominal	3,00 A
Power Boost	6 A / 4 s (4,5 A / 8 s)
Top Boost	18 Adc pour 25 ms
Résultat de surcharge	courant continu
Connexion en parallèle	Oui
Perte d'alimentation max. veille/charge nominale	7,3 W / 20 W
Degré d'efficacité	82,0 %
Temps de correction	typ. 1 ms
Courant de sortie limité	typ. 1,1 x Inenn
Courant de fuite (50 Hz)	1 mA
Signalisation	
Affichage de l'état	LED verte : Usortie > 0,85 x Unominale ; LED rouge : éteinte
Environnement	
Température ambiante	-10 °C ... +70 °C
Température de stockage	-25 °C ... +85 °C
Réduction	-3 %/K > +50 °C
Distance minimale nécessaire (coté)	0 mm
Méthode de refroidissement	Convection naturelle
Distance minimale nécessaire (dessus/dessous)	70 mm
Sécurité et protection	
Indice de protection	IP 20
Classe de sécurité (préparée)	I
Accessoires	
Connecteur de signalisation	PV-CON (en option)
Données de commandes	
Numéro de commande	PVSA 230/30-3 - n'est plus disponible

Type	PVSA 230/30-3 - n'est plus disponible
données mécaniques	
Raccordement et montage	
Terminaux PRI	WAGO series 231, max. 2,5 mm ²
Terminaux SEC	WAGO series 231, max. 2,5 mm ²
Méthode de fixation	Montage sur rail
Dimensions et poids	
Poids	1,16 kg

