

Fiche produit

Caractéristique

ABL8WPS24400

alimentation en mode commutation
régulé - triphasé - 400 V CA - 24 V - 40 A



Principal

gamme de produits	Phaseo
fonction produit	alimentation puissance
type d'alimentation	mode commutation régulée
tension d'entrée	380...500 V c.a. triphasé, raccordement(s): L1, L2, L3
tension de sortie	25 V CC
puissance nominale en W	960 W
équipement fournis	filtre de correction du facteur de puissance conformément à IEC 61000-3-2
courant de sortie module d'alimentation	40 A
type de protection en sortie	contre la surcharge, protection technologique: réinitialisation manuelle ou automatique contre la surtension, protection technologique: 30 à 32 V, réinitialisation manuelle contre les courts-circuits, protection technologique: réinitialisation manuelle ou automatique contre la sous-tension, protection technologique: déclenchement si $U < 21,6$ V thermique, protection technologique: remise à zéro automatique
température de fonctionnement	-25...60 °C sans facteur de déclassement

Complémentaire

limites de la tension d'entrée	320...550 V
fréquence du réseau	47...63 Hz
courant à l'appel	≤ 25 A pour 2 ms
facteur de puissance	0.85
rendement	92...100 %
limites de la tension de sortie	réglable de 24 à 28,8 V
puissance dissipée en W	76.8 W
régulation de charge et de ligne	1...3 %
temps de maintien	≥ 14 ms à 400 V
amplification de courant temporaire admissible	1,5 x I_n pendant 4 s
mode de raccordement	bornier débrochable à vis pour relais de diagnostic, capacité de raccordement: 2 x 2,5 mm ² bornes de type vis pour connexion entrée, capacité de raccordement: 3 x 0,5 à 3 x 4 mm ² AWG 22...AWG 12

	bornes de type vis pour branchement à la terre de l'entrée, capacité de raccordement: 1 x 0,5 à 1 x 4 mm ² AWG 22...AWG 12 bornes de type vis pour connection sortie, capacité de raccordement: 4 x 0,5 à 4 x 10 mm ² AWG 22...AWG 8
marquage	CE
support de montage	profilé symétrique 35x15mm profilé symétrique 35x7,5mm
position de montage	verticale
couplage de sortie	parallèle séries
désignation de l'essai	décharges électrostatiques conformément à EN/IEC 61000-4-2 champ électromagnétique induit conformément à EN/IEC 61000-4-6 champ magnétique conformément à EN 61000-4-8 coupure de courant primaire conformément à IEC 61000-4-11 champ électromagnétique rayonné conformément à EN/IEC 61000-4-3 transitoire rapide conformément à IEC 61000-4-4 surtension conformément à EN/IEC 61000-4-5 émissions transmises par conduction sur la ligne électrique conformément à EN 55022 Class B émissions rayonnées conformément à EN 55022 Class B émission de courant d'harmoniques conformément à EN/IEC 61000-3-2
LED d'état	1 LED vert et rouge pour tension de sortie 1 LED vert, rouge et orange pour courant de sortie
profondeur	155 mm
hauteur	143 mm
largeur	165 mm
poids	2.7 kg

Environnement

certifications du produit	cCSAus C-Tick UL
caractéristique d'environnement	CEM conformément à EN 61000-6-1 CEM conformément à EN 61000-6-3 CEM conformément à EN/IEC 61000-6-2 CEM conformément à EN/IEC 61000-6-4 CEM conformément à EN/IEC 61204-3 sécurité conformément à EN 61204-4 sécurité conformément à EN/IEC 60950-1 sécurité conformément à SELV
degré de protection IP	IP10 pour borne de sortie conformément à EN/IEC 60529 IP20 conformément à EN/IEC 60529
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
humidité relative	0...90 % opération en cours 0...95 % en mémoire
catégorie de surtension	classe I conformément à VDE 0106-1
tenue diélectrique	3500 V entre entrée et masse 4000 V entre entrée et sortie 500 V entre sortie et masse

Offre de la durabilité

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0501 -
REACH	Reference contains SVHC above the threshold -
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------