

Fiche produit

Caractéristiques

ABL8FEQ24040

Phaseo - alimentation filtrée et rectifiée - mono/
biphasé - 400Vca - 24V - 4A



Principales

Gamme de produits	Phaseo Rectifié
Fonction produit	Alimentation puissance
Type d'alimentation	Rectifié et filtré
Puissance nominale en W	96 W
Nominal input voltage	230 V CA monophasé, raccordement(s): N-L1 400 V CA phase-phase, raccordement(s): L1-L2
Tension de sortie	24 V CC
Courant de sortie module d'alimentation	4 A
Filtre anti-harmoniques	Courants harmoniques basse fréquences
Certifications du produit	CULus KC UL 508 EAC

Complémentaires

Limites de fréquence réseau	47...63 Hz
Limites de la tension d'entrée	360...440 V 207...253 V
Power Factor	0,689 à 230 V 0,867 à 400 V
Rendement	75 %
Puissance dissipée en W	24 W
Couplage de sortie	Séries Parallèle
Type de protection en sortie	Contre la surcharge et les courts-circuits, protection technologique: fusible interne, 4 A, 5 x 20 mm, T courbe Contre la surtension, protection technologique: limiteur de crête 2 J
Hold-up time	14 ms
État LED	Tension de sortie: 1 LED (vert) Tension d'entrée: 1 LED (orange)
Ondulation résiduelle	<= 1200 mV
Type de raccordement	Pour connexion entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement: 5 x 2,5 à 5 x 4 mm ² AWG 14 à AWG 11 Pour branchement à la terre de l'entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement: 1 x 2,5 à 1 x 4 mm ² AWG 14 à AWG 11 Pour connexion sortie: bornes de type vis, capacité de raccordement: 4 x 2,5 à 4 x 4 mm ² AWG 14 à AWG 11
Profondeur	165 mm
Hauteur	108 mm
Largeur	87 mm
Poids du produit	2,9 kg
Code de compatibilité	ABL8F

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Degré de protection IP	IP20 se conformer à EN/IEC 60529
Température ambiante de fonctionnement	-20...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...80 °C
Humidité relative	0...95 % sans condensation ou eau d'égouttage
Altitude de fonctionnement	3000 m
Tenue aux vibrations	0,05 mm (f= 47...57 Hz) se conformer à IEC 60068-1 0,7 gn (f= 13,9...47 Hz) se conformer à IEC 60068-1 1 gn (f= 57...150 Hz) se conformer à IEC 60068-1 1 mm (f= 3...13,9 Hz) se conformer à IEC 60068-1
Safety class	Classe I se conformer à VDE 0106-1
Tenue diélectrique	2000 V between input and ground 4600 V entre entrée et sortie 500 V entre sortie et masse
Other environmental characteristic	CEM se conformer à IEC 62041 Sécurité se conformer à EN/IEC 61558-2-6 Sécurité se conformer à UL 508 Sécurité se conformer à UL 60950-1 CEM se conformer à EN/CEI 61000-3-2

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	3,22 kg
Hauteur de l'emballage 1	11,5 cm
Largeur de l'emballage 1	18,5 cm
Longueur de l'emballage 1	25,5 cm
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	30
Poids de l'emballage 2	109,6 kg
Hauteur de l'emballage 2	80 cm
Largeur de l'emballage 2	80 cm
Longueur de l'emballage 2	60 cm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------