

Fiche technique du produit

Spécifications



Phaseo - alimentation filtrée et rectifiée - mono/biphasé - 400Vca - 24V - 6A

ABL8FEQ24060

! Ce produit va cesser d'être fabriqué le: 31 mai 2023

! Commercialisé avec annonce fin de vie

Statut commercial : Commercialisé avec annonce fin de vie

Principales

Gamme de produit	Modicon Rectified
Type de produit ou équipement	Alimentation puissance
Type d'alimentation	Rectifié et filtré
Puissance nominale en W	144 W
Tension d'entrée nominale	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	6 A
Filtre anti-harmoniques	Courants harmoniques basse fréquences
Certifications du produit	KC UL 508 EAC cULus

Complémentaires

Limites de fréquence réseau	47...63 Hz
Limites de la tension d'entrée	207...253 V 360...440 V
Facteur de puissance	0,781 à 230 V 0,86 à 400 V
Rendement	75 %
Puissance dissipée en W	36 W
Couplage de sortie	Séries Parallèle
Type de protection en sortie	Contre la surcharge et les courts-circuits, protection technologique: fusible interne, 6,3 A, 5 x 20 mm, T courbe Contre la surtension, protection technologique: limiteur de crête 2 J
Temps de retenue	14 ms
Etat LED	1 LED (vert) tension de sortie 1 LED (orange) tension d'entrée
Ondulation résiduelle	<= 1200 MV
Mode 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 mm² AWG 14 à AWG 11
pour connexion sortie: bornes de type vis, capacité de raccordement : 4 x 2,5 à 4 x 4 mm² AWG 14 à AWG 11

Profondeur	153,0 mm
Hauteur	152,0 mm
Largeur	123 mm
Poids du produit	4,91 kg
Code de compatibilité	ABL8F

Environnement

Degré de protection IP	IP20 se conformer à EN/CEI 60529
Température de l'air ambiant en 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
Classe de sécurité	Classe I se conformer à VDE 0106-1
Tenue diélectrique	2000 V entre entrée et masse 4600 V entre entrée et sortie 500 V entre sortie et masse
Autre caractéristique environnementale	CEM se conformer à CEI 62041 Sécurité se conformer à EN/CEI 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
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	27,500 cm
Largeur de l'emballage 1	26,500 cm
Longueur de l'emballage 1	15,100 cm
Poids de l'emballage 1	5,474 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	24
Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
Longueur de l'emballage 2	80,000 cm
Poids de l'emballage 2	138,916 kg

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
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine

Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

Garantie 18 mois

Remplacement(s) recommandé(s)

la référence ABL8FEQ24060 peut être remplacée par la référence suivante :

1x



Phaseo ABL8 - alimentation à découpage - 10A - 200 à 500V mono/biphasé - 24Vcc
ABL8RPS24100
