



Principales

Gamme de produit	Modicon Rectified
Type de produit ou équipement	Alimentation puissance
Type d'alimentation	Rectifié et filtré
Puissance nominale en W	12 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	0,5 A
Filtre anti-harmoniques	Courants harmoniques basse fréquences
Certifications du produit	UL 508[RETURN]cULus[RETURN]KC[RETURN]EAC

Complémentaires

Limites de fréquence réseau	47...63 Hz
Limites de la tension d'entrée	207...253 V 360...440 V
Facteur de puissance	0,656 à 230 V 0,881 à 400 V
Rendement	71 %
Puissance dissipée en W	3,48 W
Couplage de sortie	Parallèle Séries
Type de protection en sortie	Contre la surcharge et les courts-circuits, protection technologique: fusible interne, 0,5 A, 5 x 20 mm, T courbe Contre la surtension, protection technologique: limiteur de crête 2 J
Temps de retenue	17 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 mm² 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	123,0 mm
Hauteur	108 mm
Largeur	87 mm
Poids du produit	1,28 kg
Code de compatibilité	ABL8F

Environnement

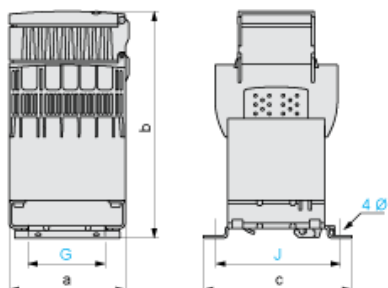
Degré de protection IP	IP20 conforming to EN/CEI 60529
Température ambiante de fonctionnement	-20...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...80 °C
Humidité relative	0...95 % sans condensation ou eau d'égouttage
Altitude de fonctionnement	3000 m

Tenue aux vibrations	0,05 mm (f= 47...57 Hz) se conformer à CEI 60068-1 0,7 gn (f= 13,9...47 Hz) se conformer à CEI 60068-1 1 gn (f= 57...150 Hz) se conformer à CEI 60068-1 1 mm (f= 3...13,9 Hz) se conformer à CEI 60068-1
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

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)
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

Dimensions



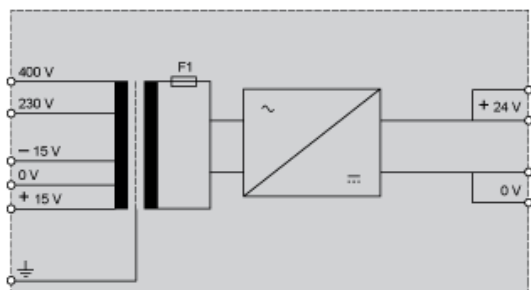
Dimensions en mm

a	b	c	G	J	Ø
87	124	108	60	96	5.5

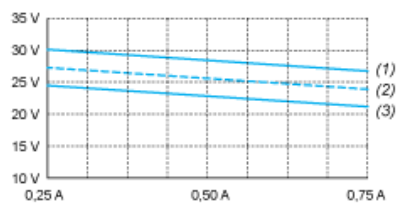
Dimensions en pouces

a	b	c	G	J	Ø
3.42	4.88	4.25	2.36	3.78	0.22

Schéma de câblage interne



Courbe de limites de charge



- (1) Alimentation réseau nominale + 10 %
- (2) Alimentation réseau nominale
- (3) Alimentation réseau nominale - 10 %