



Principales

Gamme de produit	Modicon Rectified
Type de produit ou équipement	Alimentation puissance
Type d'alimentation	Rectifié et filtré
Puissance nominale en W	240 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	10 A
Filtre anti-harmoniques	Courants harmoniques basse fréquences
Certifications du produit	cULus[RETURN]EAC[RETURN]JUL 508[RETURN]KC

Complémentaires

Limites de fréquence réseau	47...63 Hz
Limites de la tension d'entrée	360...440 V 207...253 V
Facteur de puissance	0,783 à 230 V 0,834 à 400 V
Rendement	80 %
Puissance dissipée en W	48 W
Couplage de sortie	Séries Parallèle
Type de protection en sortie	Contre la surtension, protection technologique: limiteur de crête 2 J Contre la surcharge et les courts-circuits, protection technologique: fusible externe, 12 A
Temps de retenue	15 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 mm ² AWG 14 à AWG 11 Pour connexion sortie: bornes de type vis, capacité de raccordement : 4 x 4 mm ² AWG 11
Profondeur	185 mm
Hauteur	152,0 mm
Largeur	123 mm
Poids du produit	7,60 kg
Code de compatibilité	ABL8F

Environnement

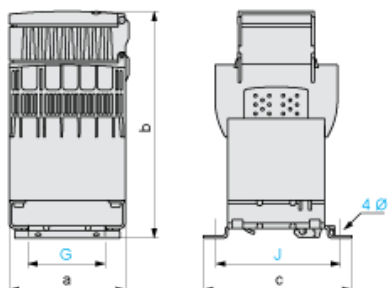
Degré de protection IP	IP20 conforming to EN/CEI 60529
Température ambiante de fonctionnement	-20...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...80 °C
Humidité relative	0...95 % sans condensation ou eau d'égouttage
Altitude de fonctionnement	3000 m

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



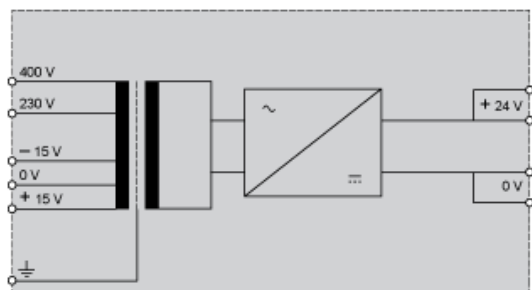
Dimensions en mm

a	b	c	G	J	Ø
123	185	153	82	136	6.5

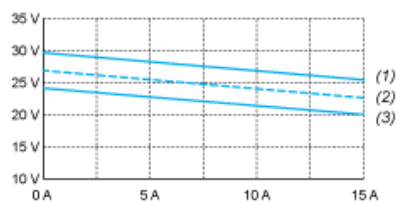
Dimensions en pouces

a	b	c	G	J	Ø
4.84	7.28	6.02	3.23	5.35	0.25

Schéma de câblage interne



Courbe de limites de charge



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