



### 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> AWG 14 à AWG 11 Pour connexion sortie: bornes de type vis, capacité de raccordement : 4 x 4 mm <sup>2</sup> 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 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	27,000 cm
Largeur de l'emballage 1	26,500 cm
Longueur de l'emballage 1	15,000 cm
Poids de l'emballage 1	8,112 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	204,500 kg

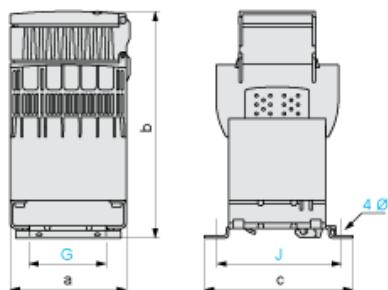
### Durabilité de l'offre

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

### Garantie contractuelle

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

Dimensions



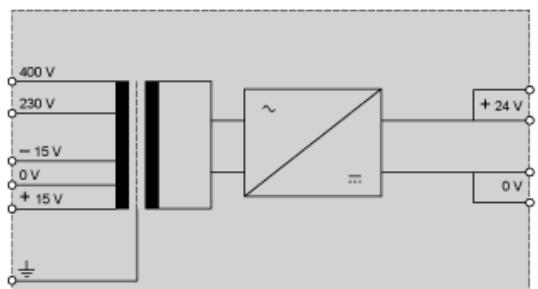
Dimensions en mm

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

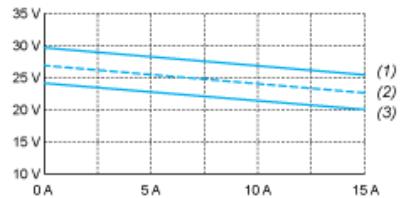
Schéma de câblage interne



---

Courbe de limites de charge

---



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