



## Principales

|   |   |
|---|---|
| Gamme de produit                        | Modicon Rectified   |
| Type de produit ou équipement           | Alimentation puissance  |
| Type d'alimentation                     | Rectifié et filtré  |
| Puissance nominale en W                 | 96 W  |
| Tension d'entrée nominale               | 230 V CA monophasé, raccordement(s): N-L1<br>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[RETURN]KC[RETURN]JUL<br>508[RETURN]EAC  |

## Complémentaires

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Limites de fréquence réseau    | 47...63 Hz  |
| Limites de la tension d'entrée | 360...440 V<br>207...253 V  |
| Facteur de puissance           | 0,689 à 230 V<br>0,867 à 400 V  |
| Rendement                      | 75 %  |
| Puissance dissipée en W        | 24 W  |
| Couplage de sortie             | Séries<br>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<br>Contre la surtension, protection technologique: limiteur de crête 2 J  |
| Temps de retenue               | 14 ms   |
| Etat LED                       | 1 LED (vert) tension de sortie<br>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<br>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<br>Pour connexion sortie: bornes de type vis, capacité de raccordement : 4 x 2,5 à 4 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 14 à AWG 11 |
| Profondeur                     | 164,0 mm  |
| Hauteur                        | 108 mm  |
| Largeur                        | 87 mm   |
| Poids du produit               | 2,98 kg   |
| Code de compatibilité          | ABL8F   |

## Environnement

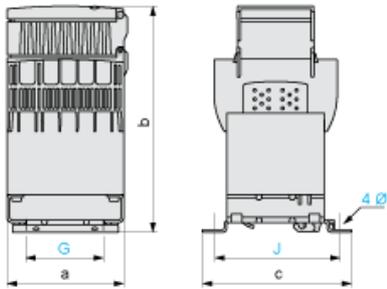
|  |   |
|--|---|
| Degré de protection IP                 | IP20 conforming to EN/CEI 60529               |
| Température ambiante de fonctionnement | -20...60 °C                                   |
| Température ambiante de stockage       | -40...80 °C                                   |
| Humidité 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<br>0,7 gn (f= 13,9...47 Hz) se conformer à CEI 60068-1<br>1 gn (f= 57...150 Hz) se conformer à CEI 60068-1<br>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<br>4600 V entre entrée et sortie<br>500 V entre sortie et masse  |
| Autre caractéristique environnementale | CEM se conformer à CEI 62041<br>Sécurité se conformer à EN/CEI 61558-2-6<br>Sécurité se conformer à UL 508<br>Sécurité se conformer à UL 60950-1<br>CEM se conformer à EN/CEI 61000-3-2                           |

## 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  |

Dimensions



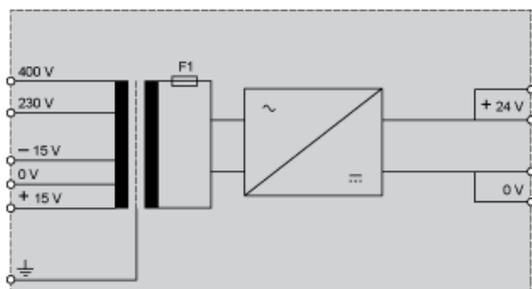
Dimensions en mm

| a  | b   | c   | G  | J  | Ø   |
|----|-----|-----|----|----|-----|
| 87 | 165 | 108 | 60 | 96 | 5.5 |

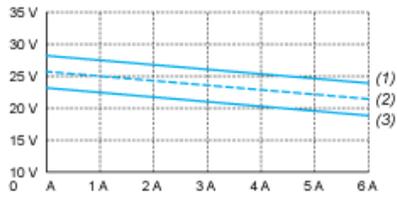
Dimensions en pouces

| a    | b    | c    | G    | J    | Ø    |
|------|------|------|------|------|------|
| 3.42 | 6.50 | 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 %