



### Principales

|   |  |
|---|--|
| Gamme de produits                       | Alimentation Modicon   |
| Type de produit ou de composant         | Alimentation puissance                                       |
| Type d'alimentation                     | Mode commutation régulée                                     |
| Variante optionnelle                    | Modulaire  |
| Matière du coffret                      | Plastique  |
| Tension d'entrée nominale               | 100...240 V c.a. monophasé<br>100...240 V c.a. 2&nbsp;phases |
| Puissance nominale en W                 | 25 W   |
| Tension de sortie                       | 12 V c.c.  |
| Courant de sortie module d'alimentation | 2,1 A  |

### Complémentaires

|  |  |
|--|--|
| Limites de la tension d'entrée             | 90...264 V c.a.  |
| Fréquence nominale du réseau               | 50...60 Hz   |
| Système réseau compatible                  | TN<br>TT<br>IT   |
| Courant de fuite maximum                   | 0,25 mA 240 V c.a.   |
| Type de protection en entrée               | Fusible intégré (non interchangeable) 3,15 A<br>Protection externe (recommandée) 20 A Curve B<br>Protection externe (recommandée) 20 A Curve C<br>Protection externe (recommandée) 4 A Curve B<br>Protection externe (recommandée) 4 A Curve C |
| Courant à l'appel                          | 25 A à 115 V<br>50 A à 230 V   |
| Modules 18 mm                              | 0,48 at 115 V c.a.<br>0,38 at 230 V c.a.   |
| Rendement                                  | 85 % à 115 V c.a.<br>85 % à 230 V c.a.   |
| Réglage tension de sortie                  | 12...15 V  |
| Puissance dissipée en W                    | 4,6 W  |
| Consommation électrique                    | < 0,8 A 115 V c.a.<br>< 0,6 A 230 V c.a.   |
| Temps de mise en marche                    | < 2 s  |
| Temps de maintien                          | > 20 ms 115 V c.a.<br>> 60 ms 230 V c.a.   |
| Démarrage avec charges capacitives         | 3000 µF  |
| Ondulation résiduelle                      | < 100 mV   |
| Temps moyen entre deux défaillances (MTBF) | 2500000 H at 25 °C, pleine charge<br>1000000 H at 55 °C, charge 80%  |
| Type de protection en sortie               | Contre la surcharge et les courts-circuits, protection technologie: remise à zéro automatique<br>Contre la surchauffe, protection technologie: remise à zéro manuelle<br>Contre la surtension, protection technologie: remise à zéro manuelle  |
| Mode de raccordement                       | Connexion à vis: 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> , (AWG 20...AWG 16) sans embout de câble pour entrée/sortie<br>Connexion à vis: 0.5...1 mm <sup>2</sup> , (AWG&nbsp;20...AWG&nbsp;18) avec virole d'extrémité de câble pour entrée/sortie           |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Line and load regulation | < 0,5 % network in line<br>< 1 % network 0 to 100 % load   |
| LED d'état               | 1 DEL (vert) tension de sortie   |
| Profondeur               | 55,6 mm  |
| Hauteur                  | 91 mm  |
| Largeur                  | 36 mm  |
| Poids du produit         | 0,170 kg   |
| Couplage de sortie       | Série  |
| Support de montage       | Type top hat TH35-15 rail conforme à IEC 60715<br>Type top hat TH35-7.5 rail conforme à IEC 60715<br>DIN double profil rail<br>Montage sur panneau |
| Alimentation             | SELV conforme à EN/IEC 60950-1<br>SELV conforme à EN/IEC 60204-1<br>SELV conforme à IEC 60364-4-41   |
| Tenue diélectrique       | 3000 V c.a. entrée/sortie  |
| Service life             | 10 yr  |
| Catégorie de surtension  | II   |

## Environnement

|   |  |
|---|--|
| Normes  | EN 62368-1<br>EN/CEI 61010-1<br>EN 61010-2-201<br>EN/IEC 61204-3<br>EN 61000-6-1<br>EN 61000-6-2<br>EN 61000-6-3<br>EN 61000-6-4<br>EN 61000-3-2<br>EN 61000-3-3<br>UL 62368-1<br>UL 61010-1<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 62368-1<br>CSA C22.2 No 61010-1<br>CSA C22.2 No 61010-2-201<br>EN/CEI 62368-1 |
| Certifications du produit                         | CE<br>Répertoire cUL<br>Reconnu cUL<br>RCM<br>Schéma CB<br>EAC<br>KC<br>NEC: classe 2  |
| Altitude de fonctionnement                        | < 2000 m surtension catégorie III<br>2000 m...5000 m surtension catégorie II   |
| Tenue aux chocs mécaniques                        | 150 m/s <sup>2</sup> pour 11 ms  |
| Degré de protection IP                            | IP20   |
| Ambient air temperature for operation             | -25...55 °C sans réduction de courant mounting position A < 2000 m<br>55...70 °C avec réduction de courant de 2,67 % par °C mounting position A < 2000 m   |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II sans connexion PE  |
| Niveau de pollution                               | 2  |
| Tenue aux vibrations                              | 3 mm (f= 2...9 Hz) conforme à IEC 60721-3-3<br>10 m/s <sup>2</sup> (f= 9...200 Hz) conforme à IEC 60721-3-3  |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Immunité électromagnétique | <p>Immunité aux décharges électrostatiques - niveau de test : 8 kV (décharge par contact) conforme à EN/IEC 61000-4-2</p> <p>Immunité aux décharges électrostatiques - niveau de test : 15 kV (décharge dans l'air) conforme à EN/IEC 61000-4-2</p> <p>Test d'immunité de champ électromagnétique - niveau de test : 15 V/m (80 MHz...2 GHz) conforme à EN/IEC 61000-4-3</p> <p>Test d'immunité de champ électromagnétique - niveau de test : 5 V/m (2...2.7 GHz) conforme à EN/IEC 61000-4-3</p> <p>Test d'immunité de champ électromagnétique - niveau de test : 5 V/m (2.7...6 GHz) conforme à EN/IEC 61000-4-3</p> <p>Immunité aux transitoires rapides - niveau de test : 4&amp;nbsp;kV (sur entrée-sortie) conforme à EN/IEC 61000-4-4</p> <p>Test d'immunité aux surtensions - niveau de test : 4&amp;nbsp;kV (entre alimentation et terre) conforme à EN/IEC 61000-4-5</p> <p>Test d'immunité aux surtensions - niveau de test : 3&amp;nbsp;kV (entre phases) conforme à EN/IEC 61000-4-5</p> <p>Immunité aux perturbations transmises par conduction - niveau de test : 15 V (0,15 à 80 MHz) conforme à EN/IEC 61000-4-6</p> <p>Immunité aux champs magnétiques - niveau de test : 30 A/m (50...60&amp;nbsp;Hz) conforme à EN/IEC 61000-4-8</p> <p>Immunité aux chutes de tension - niveau de test : 100 % (1 cycle) conforme à EN/IEC 61000-4-11</p> <p>Immunité aux chutes de tension - niveau de test : 60 % (10&amp;nbsp;cycles) conforme à EN/IEC 61000-4-11</p> <p>Immunité aux chutes de tension - niveau de test : 30 % (25 cycles) conforme à EN/IEC 61000-4-11</p> <p>Émission de champ de perturbation conforme à EN 55016-2-3</p> <p>Limites des émissions de courant harmonique conforme à EN 61000-3-2</p> <p>Conforme à EN 55016-1-2</p> <p>Conforme à EN 55016-2-1</p> |
| Émission électromagnétique | <p>Émissions par conduction conforme à EN 61000-6-3</p> <p>Émissions par rayonnement conforme à EN 61000-6-4</p>  |


## Unités de conditionnement

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1             | PCE     |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1       |
| Hauteur de l'emballage 1       | 4,5 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 6,2 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 11 cm   |
| Poids de l'emballage 1         | 172 g   |
| Type d'emballage 2             | S02     |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 29      |
| Hauteur de l'emballage 2       | 15 cm   |
| Largeur de l'emballage 2       | 30 cm   |
| Longueur de l'emballage 2      | 40 cm   |
| Poids de l'emballage 2         | 3,67 kg |
| Type d'emballage 3             | P06     |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 464     |
| Hauteur de l'emballage 3       | 75,0 cm |
| Largeur de l'emballage 3       | 60,0 cm |
| Longueur de l'emballage 3      | 80,0 cm |
| Poids de l'emballage 3         | 127 kg  |

## Caractéristiques environnementales

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 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) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a> |
| 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>  |
| DEEE                  | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |

---

## Garantie contractuelle

---

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

---