



Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon M340
Type de produit ou de composant	Module d'alimentation
Tension principale	100...240 V
Type de circuit d'alimentation	AC
Puissance totale utile au secondaire	<= 20 W
Puissance au secondaire	10.8 W 24 V c.c. alimentation électrique du capteur 16.8 W 24 V c.c. processeur et alimentation électrique du module E/S 8.3 W 3,3 V c.c. alimentation électrique du module E/S logique

Complémentaires

Limite de la tension primaire	85...264 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Limites de fréquence réseau	47...63 Hz
Puissance apparente	0.07 kVA
Courant d'entrée de l'alimentation	0.31 A 240 V 0.61 A 115 V
Courant à l'appel	<= 30 A 120 V <= 60 A 240 V
I ² t à l'enclenchement	2...3 240 V
It à l'enclenchement	<= 0.03 As 120 V <= 0.06 As 240 V
Type de protection	Fusible interne non accessible circuit primaire Overload protection circuit secondaire Overvoltage protection circuit secondaire Short-circuit protection circuit secondaire
Courant sous tension secondaire	0.45 A 24 V c.c. alimentation électrique du capteur 0.7 A 24 V c.c. processeur et alimentation électrique du module E/S 2.5 A 3,3 V c.c. alimentation électrique du module E/S logique
Puissance dissipée en W	<= 8.5 W
LED d'état	1 LED vert tension rack OK 1 LED vert tension détecteur
Type de commande	Bouton-poussoir RESET - redémarrage à froid
Raccordement électrique	1 connecteur 2 broche(s)relais d'alarme 1 connecteur 5 broche(s)alimentation de la ligne, terre de protection, capteur d'entrée CC 24 V
Résistance d'isolement	>= 100 MΩ primaire / masse >= 100 MΩ primaire / secondaire
Masse du produit	0.3 kg

Environnement

Immunité aux micro coupures	<= 1 ms
Tenue diélectrique	1500 V primaire / masse 1500 V primaire / secondaire alimentation électrique du module E/S logique 1500 V primaire / secondaire processeur et alimentation électrique du module E/S 2300 V primaire / secondaire alimentation électrique du capteur 500 V 25 v capteur sortie/masse
Degré de protection IP	IP20
Normes	EN 61131-2 IEC 61131-2
Température ambiante pour stockage	-40...85 °C
Température de fonctionnement	0...60 °C

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisatrices spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Humidité relative	10...95 % sans condensation
Traitement de protection	TC

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit non Green Premium
REACH	Reference contains SVHC above the threshold
Profil environnemental du produit	Disponible

Contractual warranty

Période	18 months
---------	-----------