



### Principales

Gamme de produit	Modicon MCM
Type de produit ou équipement	Module d'extension de transmission de sécurité
Nom de l'appareil	XPSMCM
[Us] tension d'alimentation	24 V - 20...20 % CC

### Complémentaires

Puissance dissipée en W	3 W
Niveau de sécurité	Jusqu'à catégorie 4 se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à PL = e se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SIL 3 se conformer à EN/CEI 61508 Jusqu'à SILCL 3 se conformer à CEI 62061
Labels qualité	CE
Compatibilité de gamme	Preventa XPSMCM
Type de connecteur	4 voies RS485
Nombre de ports	1
Protocole de communication	RS485
Consommation électrique	0,125 mA
Distance maximale entre les appareils	50 m
Signalisation locale	DEL vert avec PWR marquage pour puissance ON DEL vert avec RUN marquage pour en fonctionnement DEL rouge avec E IN marquage pour erreur interne DEL rouge avec E EX marquage pour erreur externe
Mode de raccordement	2 bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible
Section de câble	0,2...1,5 Mm <sup>2</sup> - AWG 24 à AWG 16 souple câblesans embout 0,2...2,5 Mm <sup>2</sup> - AWG 24...AWG 14 souple câblesans embout 0,25...1 Mm <sup>2</sup> - AWG 23 à AWG 18 souple câbleavec embout de câble, sans lunette 0,25...2,5 Mm <sup>2</sup> - AWG 23 à AWG 14 souple câbleavec embout de câble, avec lunette 0,25...2,5 Mm <sup>2</sup> - AWG 23 à AWG 14 souple câbleavec embout de câble, sans lunette 0,5...1,5 Mm <sup>2</sup> - AWG 20...AWG 16 souple câbleavec embout de câble, avec double lunette 0,2...1 Mm <sup>2</sup> - AWG 24 à AWG 18 rigide câblesans embout 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - AWG 24...AWG 14 rigide câblesans embout
Support de montage	Oméga rail DIN 35 mm se conformer à EN 50022
Largeur	22,5 mm
Hauteur	99 mm
Profondeur	114,5 mm
Poids du produit	0,3 kg

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 utilisateur 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 associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Environnement

Certifications du produit	cULus[RETURN]RCM[RETURN]TÜV
Degré de protection (IP)	IP20
Température ambiante de fonctionnement	-10...55 °C
Température ambiante de stockage	-20...85 °C
Humidité relative	10...95 %
Degré de pollution	2
Isolement	250 V CA entre alimentation électrique et boîtier se conformer à EN/CEI 61800-5-1
Catégorie de surtension	II
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux décharges électrostatiques - test level: 6 kV (avec contact) conforming to EN/CEI 61000-4-2 Test d'immunité aux décharges électrostatiques - test level: 20 kV (dans l'air) conforming to EN/CEI 61000-4-2 Perturbation liée aux champs électromagnétiques - test level: 10 V/m (80...1000 MHz) conforming to EN/CEI 61000-4-3 Perturbation liée aux champs électromagnétiques - test level: 30 V/m (1,4 GHz...2 GHz) conforming to EN/CEI 61000-4-3
Tenue aux vibrations	+/-0,35 mm (f= 10...55 Hz) se conformer à EN/CEI 61496-1
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn (durée = 16 ms) pour 1 000 chocs sur chaque axe se conformer à EN/CEI 61496-1
Altitude de fonctionnement	2000 m
Durée de vie	20 année(s)

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
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.
Sans PVC	Oui