



Hauptmerkmale

Produktbereich	Modicon MCM
Produkt- oder Komponententyp	Erweiterungsmodul für sichere Kommunikation
Kurzbezeichnung des Geräts	XPSMCM
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	24 V -20 - +20 % DC

Zusatzmerkmale

Verlustleistung in W	3 W
Sicherheitslevel	Bis zu Kategorie 4 entspricht EN/ISO 13849-1 Bis zu PL e entspricht EN/ISO 13849-1 Bis zu SIL3 entspricht EN/IEC 61508 Bis zu SILCL3 entspricht IEC 62061
Gütesiegel	CE
Kompatible Produktfamilie	Preventa XPSMCM
Steckertyp	4-polig RS485
Anzahl der Anschlüsse	2
Kommunikationsport-Protokoll	RS485
Stromaufnahme	0,125 mA
Maximaler Kabelabstand zwischen Geräten	50 m
Lokale Signalisierung	LED grün mit PWR Markierung für Strom EIN LED grün mit RUN Markierung für Betrieb LED rot mit E IN Markierung für internen Fehler LED rot mit E EX Markierung für externen Fehler
Anschlüsse - Klemmen	4 unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste
Kabel-Querschnitt	0,2...1,5 Mm ² - AWG 24 - AWG 16 flexibel Kabelohne Kabelende 0,2...2,5 Mm ² - AWG 24 - AWG 14 flexibel Kabelohne Kabelende 0,25...1 Mm ² - AWG 23 - AWG 18 flexibel Kabelmit Aderendhülse, ohne Isolierkragen 0,25...2,5 Mm ² - AWG 23 - AWG 14 flexibel Kabelmit Aderendhülse, mit Isolierkragen 0,25...2,5 Mm ² - AWG 23 - AWG 14 flexibel Kabelmit Aderendhülse, ohne Isolierkragen 0,5...1,5 Mm ² - AWG 20 - AWG 16 flexibel Kabelmit Aderendhülse, mit Isolierkragen für 2 Adern 0,2...1 Mm ² - AWG 24 - AWG 18 starr Kabelohne Kabelende 0,2...2,5 mm ² - AWG 24 - AWG 14 starr Kabelohne Kabelende
Montagehalterung	Omega 35 mm DIN-Schiene entspricht EN 50022
Breite	22,5 mm
Höhe	99 mm
Tiefe	114,5 mm
Produktgewicht	0,3 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

Produktzertifizierungen	CULus RCM TÜV
Schutzart (IP)	IP20
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...85 °C
Relative Feuchtigkeit	10...95 %
Verschmutzungsgrad	2
Isolation	250 V AC zwischen Spannungsversorgung und Gehäuse entspricht EN/IEC 61800-5-1
Überspannungskategorie	II
Elektromagnetische Verträglichkeit	Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung - Teststufe: 6 kV (bei Kontakt) entspricht EN/IEC 61000-4-2 Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung - Teststufe: 20 kV (an der Luft) entspricht EN/IEC 61000-4-2 Suszeptibilität gegen elektromagnetische Felder - Teststufe: 10 V/m (80 - 1000 MHz) entspricht EN/IEC 61000-4-3 Suszeptibilität gegen elektromagnetische Felder - Teststufe: 30 V/m (1,4 - 2 GHz) entspricht EN/IEC 61000-4-3
Vibrationsfestigkeit	+/-0,35 mm (f= 10...55 Hz) entspricht EN/IEC 61496-1
Stoßfestigkeit	10 gn (Dauer = 16 ms) für 1.000 Stöße auf jeder Achse entspricht EN/IEC 61496-1
Betriebshöhe	2.000 m
Lebensdauer	20 Jahr(e)

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,5 cm
VPE 1 Breite	12,5 cm
VPE 1 Länge	16,1 cm
VPE 1 Gewicht	219,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	26
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	6,197 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie

18 Monate
