



Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon M580
Produkt- oder Komponententyp	Kommunikationsmodul

Zusatzmerkmale

Produktkompatibilität	M580 PAC
Physikalische Schnittstelle	3 Ethernet 10/100BASE-TX
Übertragungs-Unterstützungsmedium	Ethernet-Kabel
Übertragungsgeschwindigkeit	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Kommunikationsdienst	MMS-Nachrichten-Client für IEC 61850 MMS-Nachrichten-Server für IEC 61850 GOOSE-Protokoll für IEC 61850 Modbus/TCP Messaging RSTP-Unterstützung IP-Routing
Stromaufnahme	1.250 mA bei 3,3 V DC bei intern
Modulformat	Standard
Produktgewicht	0,24 kg

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 % ohne Kondensation
Betriebshöhe	<= 2.000 m
Beschichtung	Schutzlack
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit 2014/34/EU - ATEX-Richtlinie
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Handelsmarken Zone 2/22[RETURN]IECEx Zone 2/22
Normen	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5 Interface Typ 1 und Type 2 EN/IEC 61850-3 Standort G EN/IEC 60079-0
Umgebungseigenschaften	Gasbeständig Klasse Gx entspricht ISA S71.04 Gasbeständig Klasse 3C4 entspricht IEC 60721-3-3 Staubbeständig Klasse 3S4 entspricht IEC 60721-3-3 Sandbeständigkeit Klasse 3S4 entspricht IEC 60721-3-3 Salzbeständig Level 2 entspricht IEC 68252 Spritzgussbeständigkeit Klasse 3B2 entspricht IEC 60721-3-3 Pilzsporen-resistent Klasse 3B2 entspricht IEC 60721-3-3 Gefahrenbereich Klasse I Division 2

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,500 cm
VPE 1 Breite	11,100 cm
VPE 1 Länge	11,600 cm
VPE 1 Gewicht	265,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	5
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	1,659 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------