

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon M580 ePAC - Ethernet communicatiemodule - IEC 61850 protocol - vernisbehandeling

BMENOP0300C

EAN Code: 3606481285997

Prijs: 4.322,00 EUR

Hoofd

| | |
|---------------------------|--------------------|
| range of product | Modicon M580 |
| product of component type | Communicatiemodule |

Complementair

| | |
|---------------------------|--|
| compatibiliteit product | M580 PAC |
| fysieke interface | 3 Ethernet poort 10/100BASE-TX |
| supportmedium transmissie | ethernetkabel |
| transmissiesnelheid | 10 Mbit/s 100 Mbit/s |
| communicatiedienst | MMS messaging-client voor IEC 61850 MMS berichtenserver voor IEC 61850 Gans voor IEC 61850 Modbus TCP-boodschappen RSTP support IP-doorschakeling |
| stroomverbruik | 1250 mA bij 3.3 V DC bij intern |
| formaat module | Standaard |
| gewicht product | 0,24 kg |

Omgeving

| | |
|-------------------------------------|---|
| omgevingstemperatuur voor werking | 0...60 °C |
| ambient air temperature for storage | -40...85 °C |
| relatieve vochtigheid | 0...95 % zonder condensatie |
| operating altitude | <= 2000 m |
| beschermende behandeling | Conforme coating |
| richtlijnen | 2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit 2014/34/EU - ATEX-richtlijn |
| productcertificaten | CE UL CSA RCM EAC Scheepvaart ATEX-zone 2/22 IECEx zone 2/22 |

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

| | |
|---------------|--|
| normen | IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 IEC 61000-6-5 interface type 1 en type 2 IEC 61850-3 locatie G IEC 60079-0 |
|---------------|--|

| | |
|-----------------------------|---|
| milieu-eigenschappen | Gasbestendig klasse Gx In overeenstemming met ISA S71.04 Gasbestendig class 3C4 In overeenstemming met IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 In overeenstemming met IEC 60721-3-3 Zandbestendig class 3S4 In overeenstemming met IEC 60721-3-3 Zoutbestendig niveau 2 In overeenstemming met IEC 68252 Schimmelbestendig class 3B2 In overeenstemming met IEC 60721-3-3 Sporenbestendig class 3B2 In overeenstemming met IEC 60721-3-3 Gevaarlijke situatie klasse I afdeling 2 |
|-----------------------------|---|

Verpakkingseenheid

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Eenheidstype van verpakking 1 | PCE |
|--------------------------------------|-----|

| | |
|--|---|
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1 |
|--|---|

| | |
|----------------------------|----------|
| verpakking 1 hoogte | 5,500 cm |
|----------------------------|----------|

| | |
|-----------------------------|-----------|
| verpakking 1 breedte | 11,100 cm |
|-----------------------------|-----------|

| | |
|----------------------------|-----------|
| verpakking 1 lengte | 11,600 cm |
|----------------------------|-----------|

| | |
|-----------------------------|-----------|
| verpakking_1_gewicht | 265,000 g |
|-----------------------------|-----------|

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Eenheidstype van verpakking 2 | S02 |
|--------------------------------------|-----|

| | |
|--|---|
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 5 |
|--|---|

| | |
|----------------------------|-----------|
| verpakking 2 hoogte | 15,000 cm |
|----------------------------|-----------|

| | |
|-----------------------------|-----------|
| verpakking 2 breedte | 30,000 cm |
|-----------------------------|-----------|

| | |
|----------------------------|-----------|
| verpakking 2 lengte | 40,000 cm |
|----------------------------|-----------|

| | |
|-----------------------------|----------|
| verpakking 2 gewicht | 1,659 kg |
|-----------------------------|----------|

contractuele waarborg

| | |
|------------------------------|----|
| Garantie (in maanden) | 18 |
|------------------------------|----|

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

Milieuoetafdruk

| | |
|---|---|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk | 203 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3] | 18 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4] | 0 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5] | 0.1 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 184 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4] | 0.4 kg CO2 eq. |
| Milieu Profiel | Milieuprofiel van het product |

Use Better

Materialen en verpakking

| | |
|--------------------------------|--|
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja |
| Verpakkingen zonder kunststof | Nee |
| RoHS-richtlijn van de EU | Conform door vrijstelling |
| REACH-verordening | Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde |

Use Longer

Levensduurverlenging

| | |
|-----------|-----|
| Reparatie | Nee |
|-----------|-----|

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

| | |
|--|--|
| Percentage mogelijke recycleerbaarheid | 32 |
| Circulair Profiel | Informatie over einde levensduur |
| Terugname | Ja |

Image of product / Alternate images

Alternative





