



## Teknisk informasjon

|                              |                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | Modicon M171/M172                                                                     |
| Produkt eller type komponent | Kommunikasjonsmodul                                                                   |
| Konsept                      | Modbus                                                                                |
| Kommunikasjonsport protokoll | Modbus TCP/IP<br>HTTPS<br>FTPS<br>NTP<br>SMTPS<br>SNMP v2<br>SNMP v3<br>MQTT over TLS |

## Komplementær

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strømforbruk i W          | 8 W                                                                                                                                                                                                                                              |
| Integrert tilkoblingstype | 2 Ethernet TCP/IP 2 x RJ45 parallelt - Ethernet kabel - embedded HTTPS server<br>1 USB (V2.0) port USB host port type A<br>1 USB (V2.0) port USB device port type mini-B<br>RS485 1 removable 3-way screw connector - tvinnet skjermet parkabler |
| Overføringshastighet      | 10/100/1000 Mbps for tilkobling av Ethernet-nettverk<br>9600...115200 bauds RS485 link                                                                                                                                                           |
| Fysisk interface          | 10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T - 10/100/1000 BASE-TX<br>RS485                                                                                                                                                                                 |
| Minnebeskrivelse          | Internal RAM 256 MB<br>Blits 512 MB                                                                                                                                                                                                              |
| Forsyning                 | External power supply                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokal varsling            | POWER ON: LED ( Grønn)<br>USER (programmable): LED ( Rød)<br>USER (programmable): LED ( gul)<br>USER (programmable): LED ( Grønn)                                                                                                                |
| Produktkompatibilitet     | Logic controller M172                                                                                                                                                                                                                            |
| Overspenningskategori     | I                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bredde                    | 110 mm                                                                                                                                                                                                                                           |
| Høyde                     | 60 mm                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dybde                     | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                            |
| Vekt                      | 0,165 kg                                                                                                                                                                                                                                         |

## Miljø

|                                  |                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater              | cURus[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]RCM[RETURN]UKCA |
| IP-grad                          | IP20                                                         |
| Omgivelsestemperatur drift       | -20...55 °C                                                  |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -30...70 °C                                                  |
| Relativ fuktighet                | 5...95 % ikke-kondenserende                                  |
| Forurensninggrad                 | 2                                                            |
| Støtmotstand                     | 1 g for 11 ms                                                |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 7,000 cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 9,000 cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 13,000 cm |
| Package 1 Weight         | 212,000 g |
| Enhetstype pakke 2       | S02       |
| Antall enheter i pakke 2 | 15        |
| Pakke 2 Høyde            | 15,000 cm |
| Pakke 2 Bredde           | 30,000 cm |
| Pakke 2 Lengde           | 40,000 cm |
| Pakke 2 Vekt             | 3,460 kg  |

## Bærekraftig

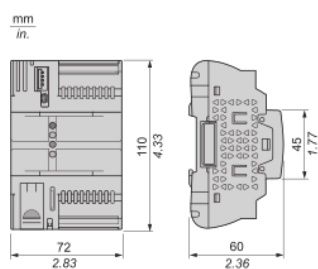
|                            |                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                |
| REACH-regelverk            |  <a href="#">REACH-erklæring</a>                |
| EU RoHS-direktiv           | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)                                                                |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                               |
| Kinas RoHS-forskrift       |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>           |
| Informasjon om RoHS-unntak |  <a href="#">Ja</a>                             |
| Miljøinformasjon           |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>             |
| Produktets livssyklus      |  <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a> |
| WEEE                       | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.       |

## Garantiperiode

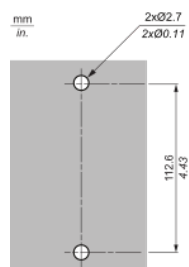
|         |            |
|---------|------------|
| Garanti | 18 måneder |
|---------|------------|

## Dimensions Drawings

### Dimension

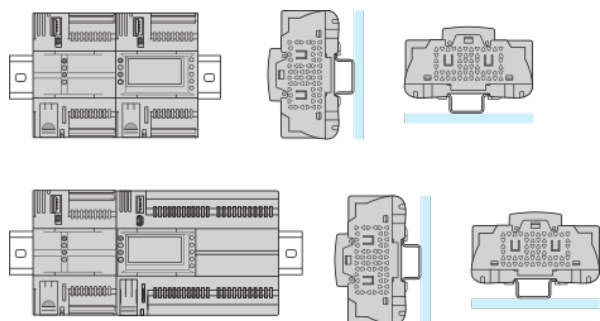


### Mounting Holes Layout

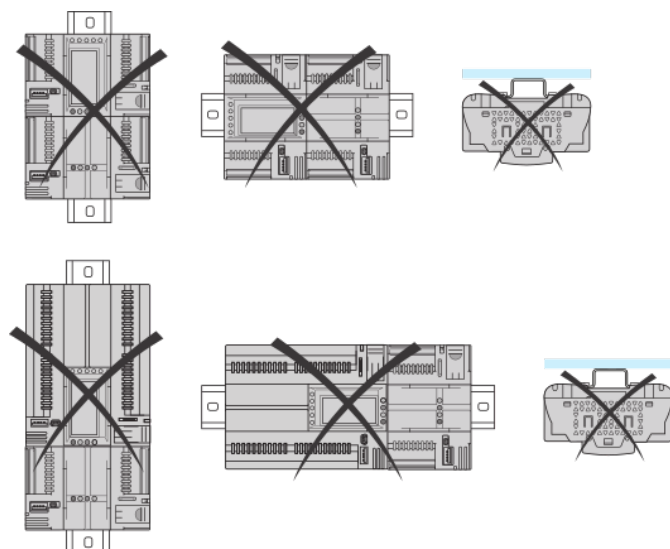


## Mounting Positions

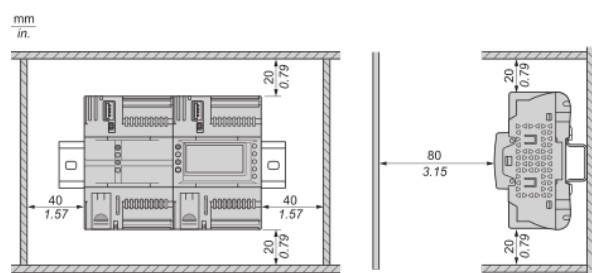
### Correct Mounting Position



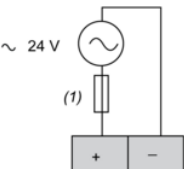
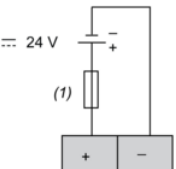
### Incorrect Mounting Position



## Clearance



## Power Supply

| 24 Vac                                                                            | 24 Vdc                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| (1) Type T fuse 2 A                                                               |                                                                                   |