



### Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | Modicon ABE7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produkt eller type komponent | Sub-base for plug-in relay                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sub-base type                | Output sub-base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Us] merkespenning           | 19 - 30 V i samsvar med IEC 61131-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Antall kanaler               | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tilkoblingsklemmer           | Klemme med skruer, 1 x 0.09...1 x 1.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 28...AWG 16) fleksibel med endehylse<br>Klemme med skruer, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 26...AWG 12) solid<br>Klemme med skruer, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 26...AWG 14) fleksibel uten endehylse<br>Klemme med skruer, 2 x 0.09...2 x 0.75 mm <sup>2</sup> ( AWG 28...AWG 20) fleksibel med endehylse<br>Klemme med skruer, 2 x 0.2...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 24...AWG 14) solid |

### Komplementær

|                                           |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Supply voltage type                       | DC                                                                                                                    |
| Produktkompatibilitet                     | ABS7A3M<br>ABE7ACC21<br>ABS7SC3E<br>ABR7S33                                                                           |
| Status LED                                | Kanalstatus: 1 LED per kanal ( grønn)<br>POWER ON: 1 LED ( grønn)                                                     |
| Polarity distribution                     | Spenningsløs                                                                                                          |
| Kortslutningsvern                         | 1 A internal fuse, 5 x 20 mm, fast blow ( PLC slutten)<br>2 A sikring per kanal, 5 x 20 mm, fast blow ( utgangskrets) |
| Festemetode                               | Med klips ( 35 mm symmetrical DIN rail)<br>Med skruer ( solid plate with fixing kit)                                  |
| Maks forsyningsstrøm                      | 1 A                                                                                                                   |
| Spenningsfall på strømforsyningen sikring | 0,3 V                                                                                                                 |
| Maximum current per output common         | 16 A                                                                                                                  |
| [Ui] isolasjonsspenning                   | 300 V spiral krets / kontaktkretser i samsvar med IEC 60947-1<br>2000 V terminaler / monteringskinnene                |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning           | 2,5 kV                                                                                                                |
| Installation category                     | II i samsvar med IEC 60664-1                                                                                          |
| Tiltrekkningsmoment                       | 0,6 N.m med flat Ø 3,5 mm skrutrekker                                                                                 |
| Vekt                                      | 0,9 kg                                                                                                                |

### Miljø

|                                       |                                                                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater                   | BV<br>CSA<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>DNV<br>UL<br>GL<br>EAC                             |
| IP-grad                               | IP2x conforming to IEC 60529                                                                          |
| Glødetrådtest                         | 750 °C, slukketid <30 s i samsvar med IEC 60695-2-11                                                  |
| Støtmotstand                          | 15 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27                                                          |
| Vibrasjonsmotstand                    | 2 gn (f= 10...150 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6                                                     |
| Motstand mot elektrostatisk utladning | 4 kV ( kontakt) nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-2<br>8 kV ( luft) nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-2 |

|                                          |                                                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Resistance to radiated fields            | 10 V/m ( 26000000...1000000000 Hz) i samsvar med IEC 61000-4-3 nivå 3 |
| Motstand mot raske transienter           | 2 kV nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-4                               |
| Omgivelsestemperatur for drift           | -5...60 °C i samsvar med IEC 61131-2                                  |
| Omgivende lufttemperatur for oppbevaring | -40...80 °C i samsvar med IEC 61131-2                                 |
| Forurensningsgrad                        | 2 i samsvar med IEC 60664-1                                           |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 863 g    |
| Forpakning 1 høyde          | 8,5 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 10 cm    |
| Forpakning 1 lengde         | 29,3 cm  |
| Enhetstype forpakning 2     | S03      |
| Antall enheter forpakning 2 | 6        |
| Forpakning 2 vekt           | 5,866 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 30 cm    |
| Forpakning 2 bredde         | 30 cm    |
| Forpakning 2 lengde         | 40 cm    |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                                                                         |
| REACH-regelverk            |  <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                         |
| REACH fri for SVHC         | Ja                                                                                                                                                                                        |
| EU RoHS-direktiv           | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                                                                                        |
| Informasjon om RoHS-unntak |  <a href="#">Ja</a>                                                                                    |
| Kinas RoHS-forskrift       |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</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.                                                                |

## Contractual warranty

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|