

## Mer om ABE7H16R11

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-  
Electric tools


**ABE7H16R11**  
**16 I/O, 1 term, LED**

EI-nummer: 4501909  
EAN: 3389110544947



[Last ned produktdatablad for ABE7H16R11](#)

**Karakteristikk**
**Teknisk informasjon**

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | Modicon ABE7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produkt eller type komponent | Passive discrete I/O sub-base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sub-base type                | I/O sub-base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Us] merkespenning           | 19 - 30 V i samsvar med IEC 61131-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Antall kanaler               | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Antall rekkeklemmer pr kanal | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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                                                                                 |
| Antall horisontale rader                  | 1                                                                                  |
| Status LED                                | Kanalstatus: 1 LED per kanal (grønn)<br>POWER ON: 1 LED (grønn)                    |
| Polarity distribution                     | Nei                                                                                |
| Kortslutningsvern                         | 2 A internal fuse, 5 x 20 mm, fast blow (PLC sluttet)                              |
| Tilkoblingstype                           | HE-10                                                                              |
| Pin-nummer                                | 20 pins                                                                            |
| Festemetode                               | Med klips (35 mm symmetrical DIN rail)<br>Med skruer (solid plate with fixing kit) |
| Maks forsyningsstrøm                      | 1,8 A                                                                              |
| Current per channel                       | 0,5 A                                                                              |
| Maximum current per output common         | 1,8 A                                                                              |
| Spenningsfall på strømforsyningen sikring | 0,3 V                                                                              |
| [Ui] isolasjonsspenning                   | 2000 V                                                                             |
| Installation category                     | II i samsvar med IEC 60664-1                                                       |
| Tiltrekningsmoment                        | 0,6 N.m med flat Ø 3,5 mm skrutrekker                                              |
| Bredde                                    | 125 mm                                                                             |
| Vekt                                      | 0,274 kg                                                                           |

**Miljø**

|                     |                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater | DNV<br>BV<br>UL<br>GL<br>CSA<br>LROS (Lloyds register of shipping) |
| IP-grad             | IP2x i samsvar med IEC 60529                                       |
| Glødetrådtest       | 750 °C i samsvar med IEC 60695-2-11                                |
| Støtmotstand        | 15 gn for 11 ms i samsvar med 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                                                                                                |
| <b>Forpakkingsinformasjon</b>            |                                                                                                                            |
| Enhets type forpakning 1                 | PCE                                                                                                                        |
| Antall enheter forpakning 1              | 1                                                                                                                          |
| Forpakning 1 vekt                        | 279 g                                                                                                                      |
| Forpakning 1 høyde                       | 7,1 cm                                                                                                                     |
| Forpakning 1 bredde                      | 8,2 cm                                                                                                                     |
| Forpakning 1 lengde                      | 13,6 cm                                                                                                                    |
| Enhets type forpakning 2                 | S03                                                                                                                        |
| Antall enheter forpakning 2              | 30                                                                                                                         |
| Forpakning 2 vekt                        | 8,902 kg                                                                                                                   |
| Forpakning 2 høyde                       | 30 cm                                                                                                                      |
| Forpakning 2 bredde                      | 30 cm                                                                                                                      |
| Forpakning 2 lengde                      | 40 cm                                                                                                                      |
| <b>Bærekraftig</b>                       |                                                                                                                            |
| Produktets miljøstatus                   | Green Premium miljømerket produkt                                                                                          |
| REACH fri for SVHC                       | Ja                                                                                                                         |
| EU RoHS-direktiv                         | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)<br><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. |
| <b>Garantiperiode</b>                    |                                                                                                                            |
| Garanti                                  | 18 months                                                                                                                  |