



## ABE7R16M111 (45 018 30)

8I 24VDC, 8O relé 5mm, 4 pr. gr, 1N/O, L



[Last ned produktdatablad for ABE7R16M111](#)



[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og  
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dimensions Drawings](#) | [Mounting and Clearance](#) | [Connections and Schema](#) | [Performance Curves](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

## Teknisk informasjon

[Skjul](#)

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | Advantys Telefast ABE7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Produkt eller komponent type | Sub-base with plug-in electromechanical 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, klem kapasitet: 1 x 0.14...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> AWG 26...AWG 14 fleksibel uten endehylse<br>Klemme med skruer, klem kapasitet: 1 x 0.14...1 x 1.5 mm <sup>2</sup> AWG 26...AWG 16 fleksibel med endehylse<br>Klemme med skruer, klem kapasitet: 1 x 0.14...1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 26...AWG 12 solid<br>Klemme med skruer, klem kapasitet: 2 x 0.14...2 x 0.75 mm <sup>2</sup> AWG 26...AWG 18 fleksibel med endehylse<br>Klemme med skruer, klem kapasitet: 2 x 0.14...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> AWG 26...AWG 16 solid |

## Komplementær

[Skjul](#)

|                                           |                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type spenningsforsyning                   | DC                                                                                                               |
| Produktkompatibilitet                     | ABR7S11                                                                                                          |
| Kontakttype og sammensetning              | 1 NO                                                                                                             |
| Status LED                                | 1 LED for Strøm PÅ<br>1 LED per channel for channel status                                                       |
| Polarity distribution                     | Common distribution group of 4 + 2 inputs common terminals                                                       |
| Kortslutningsvern                         | 1 A internal fuse, 5 x 20 mm, fast blow (PLC end)                                                                |
| Monteringsmetode                          | Med klips på 35 mm DIN rail<br>By screws på surface mount with kit                                               |
| Matespenning                              | <= 1 A                                                                                                           |
| Spenningsfall på strømforsyningen sikring | 0.3 V                                                                                                            |
| Current per output common                 | <= 5 A klemme med skruer                                                                                         |
| [Ui] isolasjonsspenning                   | 2000 V between terminals/mounting rails<br>300 V between coil circuit/contact circuits i samsvar med IEC 60947-1 |
| Strøm per modul                           | <= 12 A                                                                                                          |
| [Uimp] Nominell impulsspenning            | 2.5 kV                                                                                                           |
| Installation category                     | II i samsvar med IEC 60664-1                                                                                     |
| Tiltrekningsmoment                        | 0.6 N.m (with flat Ø 3.5 mm)                                                                                     |
| Vekt                                      | 0.6 kg                                                                                                           |

## Miljø

[Skjul](#)

|                     |                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater | BV<br>CSA<br>DNV<br>GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>UL |
| IP-grad             | IP2x i samsvar med IEC 60529                                       |
| Glødetrådtest       | 750 °C, extinction time: <= 30 s i samsvar med IEC 60695-2-11      |
| Støtmotstand        | 15 gn for 11 ms i henhold til IEC 60068-2-27                       |
| Vibrasjonsmotstand  | 2 gn (f = 10...150 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6                 |

|                                                 |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Motstand mot elektrostatisk utladning</b>    | 4 kV (kontakt) i samsvar med IEC 61000-4-2 nivå 3<br>8 kV (luft) i samsvar med IEC 61000-4-2 nivå 3 |
| <b>Resistance to radiated fields</b>            | 10 V/m (26000000...1000000000 Hz) i samsvar med IEC 61000-4-3 nivå 3                                |
| <b>Motstand mot raske transienter</b>           | 2 kV i henhold til IEC 61000-4-4 nivå 3                                                             |
| <b>Omgivelsestemperatur for drift</b>           | -5...60 °C i samsvar med IEC 61131-2                                                                |
| <b>Omgivende lufttemperatur for oppbevaring</b> | -40...80 °C i samsvar med IEC 61131-2                                                               |
| <b>Forurensninggrad</b>                         | 2 i samsvar med IEC 60664-1                                                                         |

## Bærekraftig

 Skjul

|                               |                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Bærekraftig</b>            | Green Premium produkt                                                 |
| <b>RoHS (datokode: YYWW)</b>  | Compliant - since 0841 - Schneider Electric declaration of conformity |
| <b>REACH</b>                  | Reference not containing SVHC above the threshold                     |
| <b>Produktets miljøprofil</b> | Tilgjengelig                                                          |
| <b>Destruksjons-instruks</b>  | Tilgjengelig                                                          |