



Hoofd

Range of product	Modicon ABE7
Product or component type	Basis voor insteekrelais
Type subbasis	Output subbasis
Us nominale voedingsspanning	19...30 V conform aan IEC 61131-2
Aantal kanalen	16
Aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklemmen, 1 x 0,09...1 x 1,5 mm ² , 0,09...1,5 mm ² (AWG 28...AWG 16) flexibel met kabeluiteinde Schroefklemmen, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² , 0,14...2,5 mm ² (AWG 26...AWG 12) vast Schroefklemmen, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² , 0,14...2,5 mm ² (AWG 26...AWG 14) flexibel zonder kabeluiteinde Schroefklemmen, 2 x 0,09...2 x 0,75 mm ² , 0,09...0,75 mm ² (AWG 28...AWG 20) flexibel met kabeluiteinde Schroefklemmen, 2 x 0,2...2 x 2,5 mm ² , 0,2...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) vast

Complementair

Kabel voedingsspanning	DC
Compatibiliteit product	ABR7S11 ABS7SC1B
Status LED	1 led per kanaal (groen) status kanaal 1 LED (groen) stroom AAN
Distributie polariteit	Polariteitsdistributiecontact gemeenschappelijk per groep van 4 kanalen
Kortsluitbeveiliging	1 A interne zekering, 5 x 20 mm, snel doorbranden (PLC einde)
Bevestigingsmethode	Met clips (35 mm symmetrische DIN-rail) Met schroeven (massieve plaat metbevestigingskit)
Maximale netstroom	1 A
Spanningsval zekering voeding	0,3 V
Maximale stroom per uitgang gemeenschappelijk	16 A
Ui toegekende isolatiespanning	2000 V tussen aansluitklemmen/montagerails 300 V tussen spoelcircuit/contactcircuits conform aan IEC 60947-1
[Uimp] rated impulse withstand voltage	2,5 kV
Installatiecategorie	II conform aan IEC 60664-1
Aanspanmoment	0,6 N.m met vlak Ø 3,5 mm schroevendraaier
Net weight	0,55 kg

Omgeving

Product certifications	CSA[RETURN]DNV[RETURN]GL[RETURN]UL[RETURN]EAC
IP beschermingsgraad	IP2x conforming to IEC 60529
Weerstand tegen gloeidraad	750 °C, uitschakeltijd <30 s conform aan IEC 60695-2-11
Schokbestendigheid	15 gn voor 11 ms conform aan IEC 60068-2-27
Trilling bestendigheid	2 gn (f= 10...150 Hz) conform aan IEC 60068-2-6
Weerstand tegen elektrostatische ontlading	4 kV (contact) level 3 conform aan IEC 61000-4-2 8 kV (lucht) level 3 conform aan IEC 61000-4-2
Weerstand tegen uitgestraalde velden	10 V/m (26000000...1000000000 Hz) conform aan IEC 61000-4-3 level 3
Weerstand tegen snelle piekspanningen	2 kV level 3 conform aan IEC 61000-4-4

Omgevingsluchttemperatuur voor werking	-5...60 °C conform aan IEC 61131-2
Omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-40...80 °C conform aan IEC 61131-2
Pollution degree	2 conform aan IEC 60664-1

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,0 cm
Package 1 Width	8,2 cm
Package 1 Length	13,6 cm
Package 1 Weight	234,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,092 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------