



Hoofd

Range of product	Modicon ABE7
Product or component type	Passieve discrete I/O subbasis
Type subbasis	Subbasis met lage kosten
Us nominale voedingsspanning	19...30 V conform aan IEC 61131-2
Aantal kanalen	16
Aantal aansluitpunten per kanaal	1
Aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklemmen, 1 x 0,09...1 x 1,5 mm ² (AWG 28...AWG 16) flexibel met kabeluiteinde Schroefklemmen, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² (AWG 26...AWG 12) vast Schroefklemmen, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² (AWG 26...AWG 14) flexibel zonder kabeluiteinde Schroefklemmen, 2 x 0,09...2 x 0,75 mm ² (AWG 28...AWG 20) flexibel met kabeluiteinde Schroefklemmen, 2 x 0,2...2 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) vast

Complementair

Kabel voedingsspanning	DC
Aantal horizontale rijen	2
Compatibiliteit product	Modicon TSX Micro PLC Modicon Premium PLC
Status LED	1 LED (groen) stroom AAN 1 LED (amber) APP1
Kortsluitbeveiliging	2 A interne zekering, 5 x 20 mm, snel doorbranden (PLC einde)
Bevestigingsmethode	Met clips (35 mm symmetrische DIN-rail) Met schroeven (massieve plaat met bevestigingskit)
Maximale netstroom	1,8 A
Stroom per kanaal	0,5 A
Maximale stroom per uitgang gemeenschappelijk	1,8 A
Spanningsval zekering voeding	0,3 V
Ui toegekende isolatiespanning	2000 V aansluitklemmen/montagerails
Installatiecategorie	II conform aan IEC 60664-1
Aanspanmoment	0,6 N.m met vlak Ø 3,5 mm schroevendraaier
Net weight	0,33 kg

Omgeving

Product certifications	GL[RETURN]DNV[RETURN]UL[RETURN]CSA[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	8 cm
Package 1 Width	21 cm
Package 1 Length	29 cm
Package 1 Weight	611 g
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	6,96 kg

Duurzaamheid van het aanbod

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
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.