



Advantys Telefast ABE7 - Solid state uitgangsrelais aansluitbasis - 16O - 0,5A

ABE7S16S1B2

EAN Code: 3389110838862

Prijs: 296,55 EUR

Hoofd

range of product	Modicon ABE7
product or component type	Basis solid-state uitgangsrelais
Us nominale voedingsspanning	24 V DC voor PLC einde 24 V DC voor preactuator einde
aantal kanalen	16
relaistype	Gesoldeerd solid staterelay

Complementair

type aansluitblok	Verwijderbaar
isolatie PLC/Werkzaam onderdeel	Nee
bevestigingsmethode	Met clips (35 mm symmetrische DIN-rail) Met schroeven (massieve plaat metbevestigingskit)
Actuele status 0 gegarandeerd	0.4 mA (PLC einde)
spanningstoestand 0 gegarandeerd	3.4 V voor PLC einde
current state 1 guaranteed	3.1 mA (PLC einde)
spanningstoestand 1 gegarandeerd	16.9 V voor PLC einde
Maximale stroom per uitgang gemeenschappelijk	9 A
stroom per kanaal	0,5 A voor preactuator einde
minimale schakelstroom	1 mA
spanningsverlies	0,3 V (preactuator einde)
maximale schakelstroom	700 mA DC-12 700 mA DC-13
Maximale wolfraambelasting	<10 W DC-6
Maximale reststroom	0,5 mA preactuator einde
fouttype	Kortsluiting Overbelasting
foutgeheugen	Zonder
schakelbare inductieve energie L/ R	<= 400(U.I) ms
Maximale drempelwaarde vermogensschakelaar	0,75 A
responstijd	<= 0.1 ms van status 1 tot 0 <= 0.2 ms van status 0 tot 1
schakelfrequentie	< 0.6/LI² Hz

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

installatiecategorie	II conform aan IEC 60664-1
aanspanmoment	0,6 N.m met vlak Ø 3,5 mm schroevendraaier
width	125 mm
net weight	0,4 kg

Omgeving

product certifications	GL UL DNV CSA EAC
IP beschermingsgraad	IP2x conforming to IEC 60529
beschermende behandeling	TC
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
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	7,1 cm
Package 1 Width	8,3 cm
Package 1 Length	13,6 cm
Package 1 Weight	343,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	9
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,431 kg

contractuele waarborg

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

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	1038
Milieuprofiel van product (PEP)	Milieuprofiel van het product

Use Better

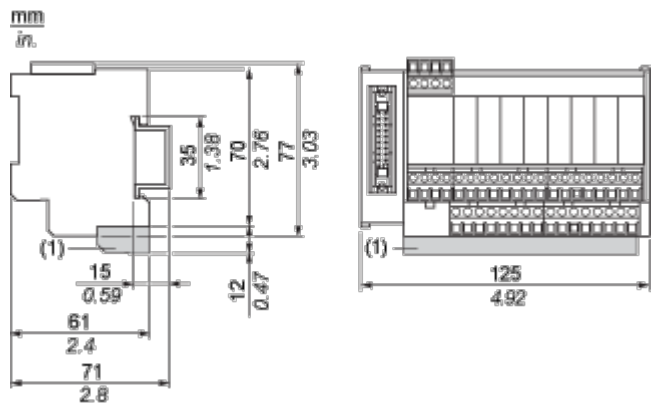
Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
SCIP-nummer	1bbe7d20-74c0-4e7e-b98b-d2946f4ab8b4
REACH-regelgeving	REACH-verklaring

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No
WEEE Label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Dimensions Drawings

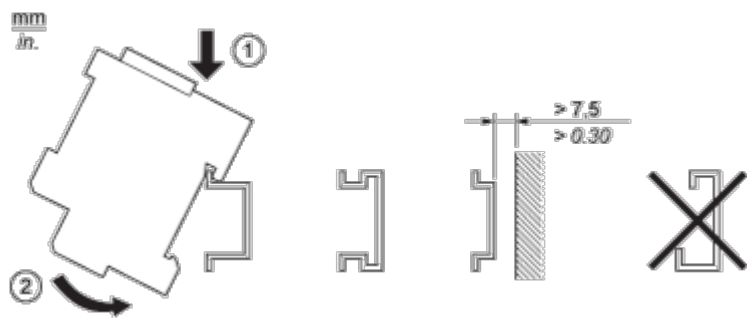
Dimensions



(1) ABE7BV20 / ABE7BV20E

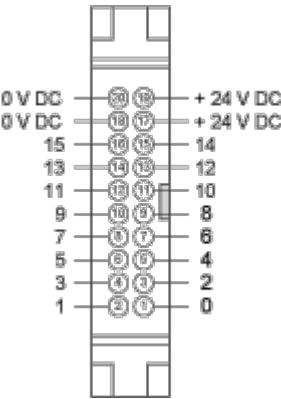
Mounting and Clearance

Mounting

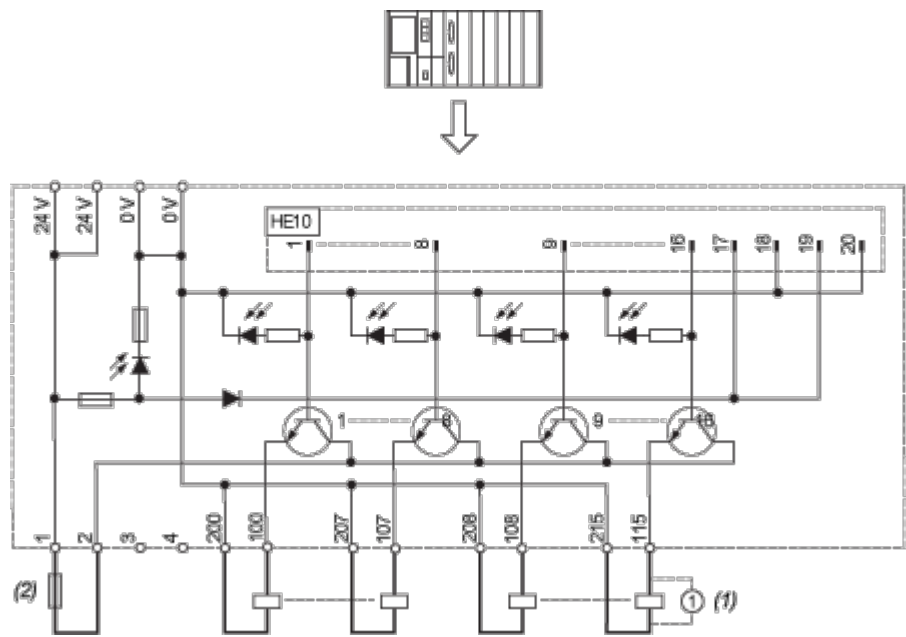


Connections and Schema

HE10 16 Channels



Wiring Diagram

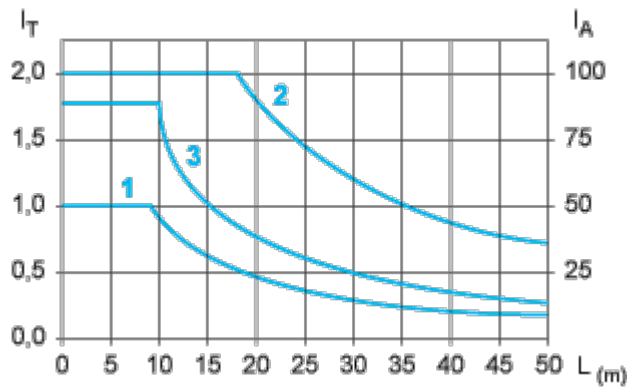


- (1) Inductive load
- (2) AB1FUSE435U5X + quick acting FUSE 5 x 20 type F.

Performance Curves

Curves for Determining Cable Type and Length According to the Current

16-channel Sub-base



- L Cable length
- I_T Total current per sub base (A)
- I_A Average current per channel (mA)
- (1) TSXCDP••2 and ABFH20H••0 cables with c.s.a. 0.08 mm² (AWG 28).
- (2) TSXCDP••3 cables with c.s.a. 0.34 mm² (AWG 22).
- (3) Cables with c.s.a. 0.13 mm² (AWG 26).

The curves are given for a voltage drop of 1 V in the cable. For n volts tolerance, multiply the length determined from the graph by n.