

# Productinformatieblad

Specificaties



## Advantys Telefast ABE7 - Passieve aansluitbasis - 16 I/O - LED

ABE7H16R21

EAN Code: 3389110544961

**Prijs: 138,80 EUR**

### Hoofd

range of product	Modicon ABE7
product or component type	Passieve discrete I/O subbasis
type subbasis	I/O-subbasis
Us nominale voedingsspanning	19...30 V conform aan IEC 61131-2
aantal kanalen	16
aantal aansluitpunten per kanaal	2
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklemmen, 1 x 0,09...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 28...AWG 16) flexibel met kabeluiteinde Schroefklemmen, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26...AWG 12) vast Schroefklemmen, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26...AWG 14) flexibel zonder kabeluiteinde Schroefklemmen, 2 x 0,09...2 x 0,75 mm <sup>2</sup> (AWG 28...AWG 20) flexibel met kabeluiteinde Schroefklemmen, 2 x 0,2...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) vast

### Complementair

kabel voedingsspanning	DC
aantal horizontale rijen	2
status LED	1 led per kanaal (groen) status kanaal 1 LED (groen) stroom AAN
distributie polariteit	0 V or 24 V
kortsluitbeveiliging	2 A interne zekering, 5 x 20 mm, snel doorbranden (PLC einde)
type connector	HE-10
aantal pennen	20-pens
bevestigingsmethode	Met clips (35 mm symmetrische DIN-rail) Met schroeven (massieve plaat metbevestigingskit)
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] rated insulation voltage	2000 V
installatiecategorie	II conform aan IEC 60664-1
aanspanmoment	0,6 N.m met vlak Ø 3,5 mm schroevendraaier
breedte	125 mm
net weight	0,3 kg

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

## Omgeving

product certifications	DNV CSA UL GL EAC
IP beschermingsgraad	IP2x conforming to IEC 60529
weerstand tegen gloeidraad	750 °C 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	7,000 cm
Package 1 Width	8,200 cm
Package 1 Length	13,700 cm
Package 1 Weight	302,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	9,455 kg

## contractuele waarborg

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

## Environmental Data

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.

[Hoe deze informatie u helpt >](#)

### Milieuvoetafdruk

Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	1037
---------------------------------	------

Milieu-informatie	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>
-------------------	---

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Nee
--------------------------------	-----

Verpakkingen zonder kunststof	Nee
-------------------------------	-----

RoHS-richtlijn EU	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsbereik RoHS EU)
-------------------	--

SCIP-nummer	929bff7e-9bcb-44b5-b91e-c36f919ebdbd
-------------	--------------------------------------

REACH-regeling	<a href="#">REACH-verklaring</a>
----------------	----------------------------------

RoHS-verordening China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>
------------------------	---------------------------------------

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Circulariteitsprofiel

[Informatie over einde levensduur](#)

WEEE



Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden

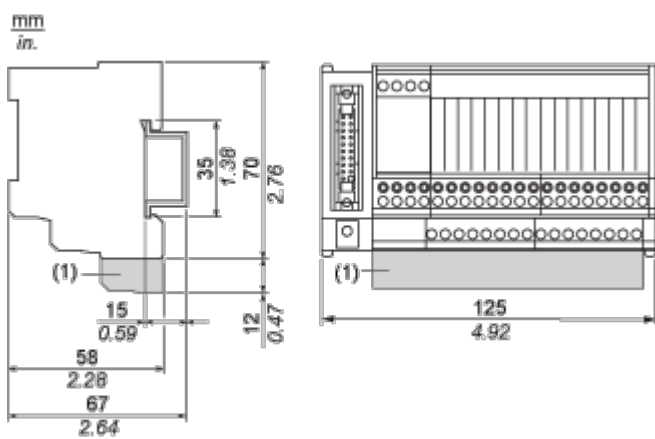
Terugname

No

Dimensions Drawings

Dimensions

---

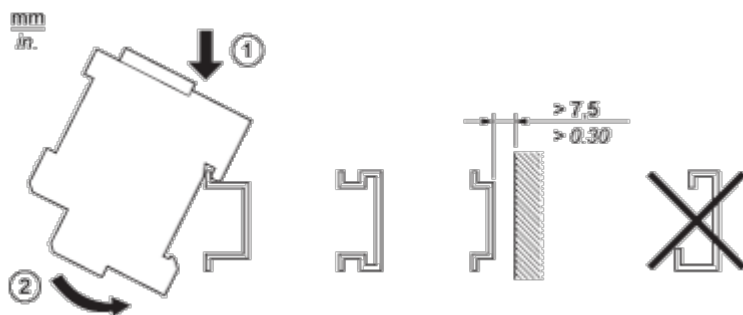


(1) ABE7BV20 / ABE7BV20E

Mounting and Clearance

Mounting

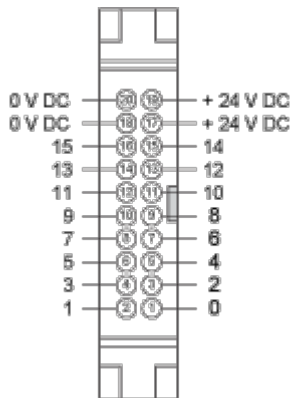
---



Connections and Schema

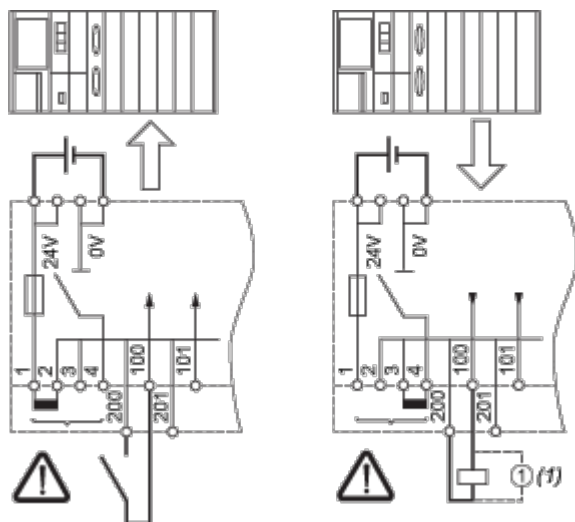
HE10 16 Channels

---



Wiring Diagrams

---



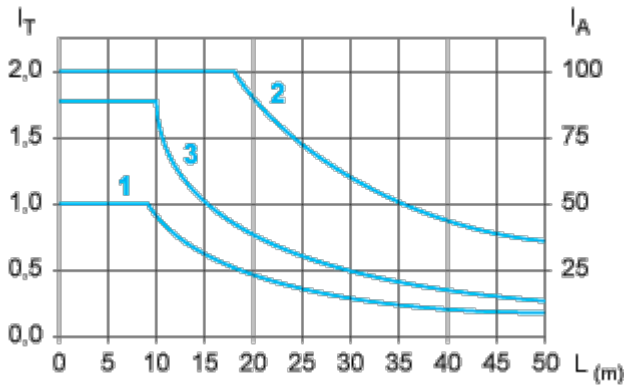
(1) Inductive load



Performance Curves

Curves for Determining Cable Type and Length According to the Current

16-channel Sub-base



L Cable length

I<sub>T</sub> Total current per sub base (A)

I<sub>A</sub> Average current per channel (mA)

- (1) TSXC DP 2 and ABFH20H 0 cables with c.s.a. 0.08 mm<sup>2</sup> (AWG 28).
- (2) TSXC DP 3 cables with c.s.a. 0.34 mm<sup>2</sup> (AWG 22).
- (3) Cables with c.s.a. 0.13 mm<sup>2</sup> (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.

Image of product / Alternate images

Alternative

---

