



Caracteristici Principale

Gama de produse	Advantys Telefast ABE7
Tip produs sau componenta	Sub-baza I/O discreta pasiva
Tip sub-baza	Sub-baza I/O
[Us] tensiune de alimentare nominala	19...30 V conformitate cu IEC 61131-2
Număr de canale	16
Numărul de terminale pe canal	3
Conexiuni - borne	Borne tip cu surub, capacitate de prindere: 1 x 0.09...1 x 1.5 mm ² AWG 28...AWG 16 flexibil cu pini Borne tip cu surub, capacitate de prindere: 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² AWG 26...AWG 12 solid Borne tip cu surub, capacitate de prindere: 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² AWG 26...AWG 14 flexibil fără terminale de cablu Borne tip cu surub, capacitate de prindere: 2 x 0.09...2 x 0.75 mm ² AWG 28...AWG 20 flexibil cu pini Borne tip cu surub, capacitate de prindere: 2 x 0.2...2 x 2.5 mm ² AWG 24...AWG 14 solid

Complementare

Tip circuit de alimentare	C.c.
Număr de rânduri orizontale	3
LED de stare	1 LED per canal, verde pentru stare canal 1 LED, verde pentru alimentat
Distributie a polaritatii	0 V sau 24 V
Protecție la scurtcircuit	2 A siguranta interna, 5 x 20 mm, fuzibila rapida (la capătul rack-ului PLC)
Tip conector	HE-10
Numar pin	20 pini
Mod de fixare	Cu cleme pornit sina DIN simetrica, 35 mm Cu suruburi pornit placă plină cu kit de fixare
Curent furnizat	≤ 1.8 A
Curent pe canal	≤ 0.5 A
Curent pe comunul ieșirilor	≤ 1.8 A
Căderea de tensiune pe fuzibili de pe alimentare	0.3 V
[Ui] tensiunea nominală de izolație	2000 V
Categoria de instalare	II conformitate cu SR EN 60664-1
Cuplu de strângere	0.6 N.m (with plat Ø 3.5 mm)
Lățime	125 mm
Greutate produs	0.346 kg

Mediu

certificari produs	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) UL
grad de protectie IP	IP2x conformitate cu SR EN 60529
rezistență la fir incandescent	750 °C conformitate cu IEC 60695-2-11
rezistenta la socuri	15 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27

rezistentă la vibrații	2 gn (f = 10...150 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6
rezistență la descărcări electrostatice	4 kV (contact) conformitate cu IEC 61000-4-2 nivel 3 8 kV (aer) conformitate cu IEC 61000-4-2 nivel 3
rezistență la câmpuri radiate	10 V/m (26000000...1000000000 Hz) conformitate cu IEC 61000-4-3 nivel 3
rezistență la tranziții rapizi	2 kV conformitate cu IEC 61000-4-4 nivel 3
temperatura de utilizare	-5...60 °C conformitate cu IEC 61131-2
temperatura de depozitare	-40...80 °C conformitate cu IEC 61131-2
grad de poluare	2 conformitate cu SR EN 60664-1

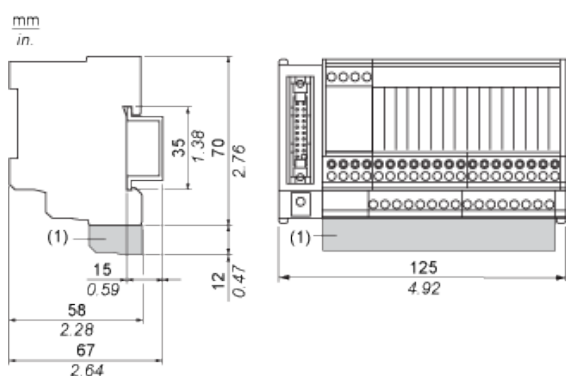
Durabilitatea ofertei

Sustainable offer status	Green Premium product
RoHS	Compliant - since 0841 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referinta nu contine SVHC peste prag
Profil de mediu pentru produs	Disponibil
Instrucțiuni sfârșit de viață produs	Disponibil

Contractual warranty

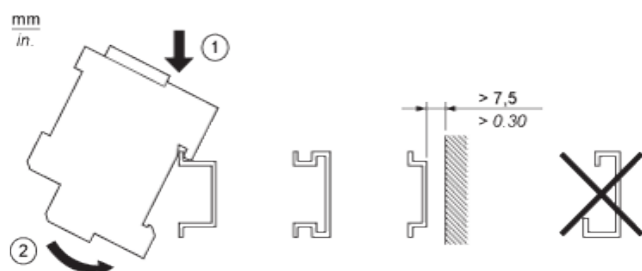
Perioada	18 months
----------	-----------

Dimensions

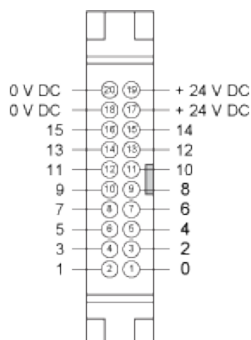


(1) ABE7BV20 / ABE7BV20E

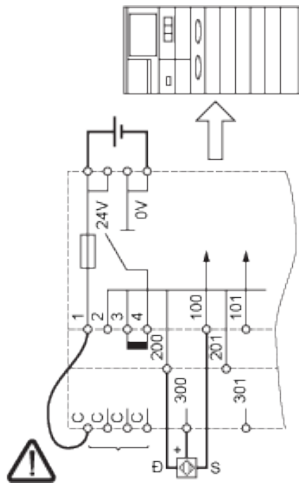
Mounting



HE10 16 Channels



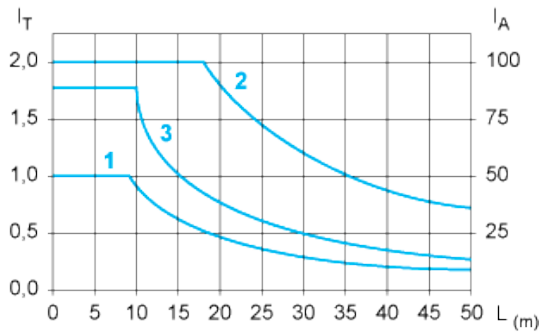
Wiring Diagram



(1) Inductive load

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 mm^2 (AWG 28).

(2) TSXCDP••3 cables with c.s.a. 0.34 mm^2 (AWG 22).

(3) Cables with c.s.a. 0.13 mm^2 (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.