

ABE7H16F43

sub-bază de conectare pasivă ABE7 - 16 ieșiri -
siguranțe - LED - izolator



Caracteristici Principale

Gama de produse	Advantys Telefast ABE7
Tip produs sau componenta	Sub-baza I/O discreta pasiva
Tip sub-baza	Sub-baza de iesire
[Us] tensiune de alimentare nominala	19...30 V conformitate cu IEC 61131-2
Număr de canale	16
Numărul de terminale pe canal	2
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
Informatii suplimentare canal	1 intrerupator de sarcina per canal

Complementare

Tip circuit de alimentare	C.c.
Număr de rânduri orizontale	1
LED de stare	1 LED per canal, verde pentru stare canal 1 LED per canal, rosu pentru indicare ardere fuzibil 1 LED, verde pentru alimentat
Distributie a polaritatii	0 V
Protecție la scurtcircuit	2 A siguranta interna, 5 x 20 mm, fuzibila rapida (la capătul rack-ului PLC) 0.125 A fuse pe canal, 5 x 20 mm, fuzibila rapida (circuit de ieșire)
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	<= 0.125 A
Curent pe comunul ieșirilor	<= 1.8 A
Căderea de tensiune pe fuzibilii de pe alimentare	0.3 V
Căderea de tensiune pe canal	<= 2 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	206 mm
Greutate produs	0.64 kg

Mediu

certificari produs	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) UL
grad de protectie IP	IP2x conformitate cu SR EN 60529

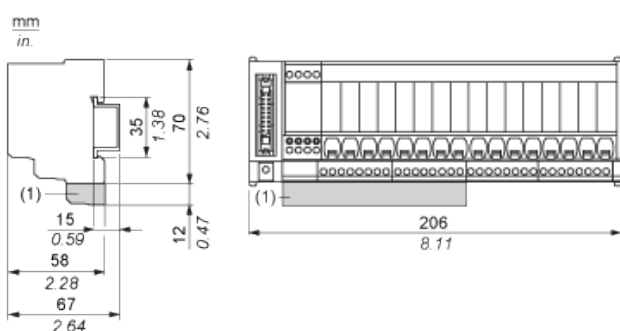
Informațiile oferite în această documentație conțin descrieri tehnice generale și caracteristici tehnice legate de produsele prezentate. Această documentație nu este un substitut pentru și nu trebuie folosită pentru a determina compatibilitatea și fiabilitatea acestor produse în aplicațiile specifice ale clienților. Este de datoria utilizatorului sau a integratorului să efectueze analiza completă de risc, evaluarea și testarea produselor pentru utilizarea în aplicațiile specifice. Schneider Electric Industries SAS și filialele sale nu pot fi răspunzătoare pentru întrebările conținute în această documentație.

rezistență la fir incandescent	750 °C conformitate cu IEC 60695-2-11
rezistența la socuri	15 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27
rezistența 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

Contractual warranty

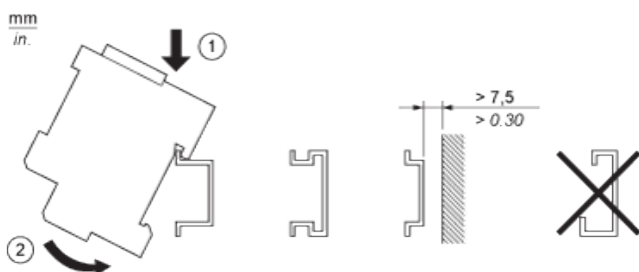
Perioada	18 months
----------	-----------

Dimensions

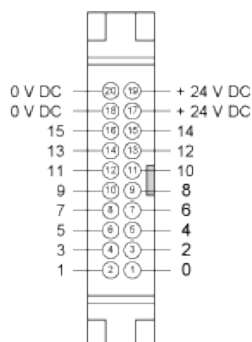


(1) ABE7BV10 / BV20, ABE7BV10E / BV20E

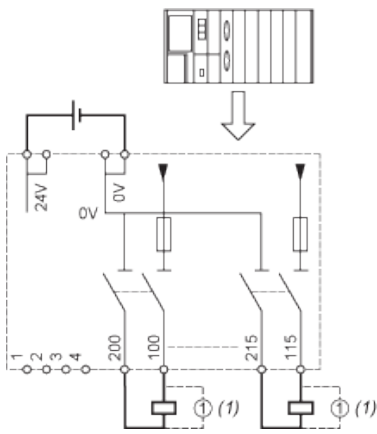
Mounting



HE10 16 Channels



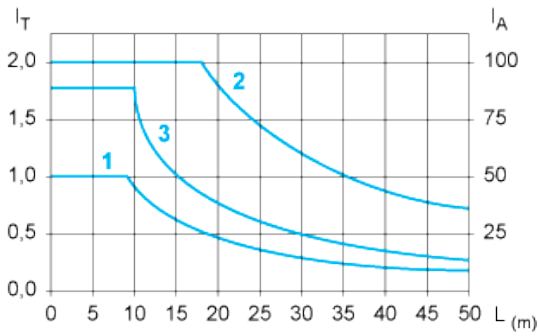
Wiring Diagram



(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 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.