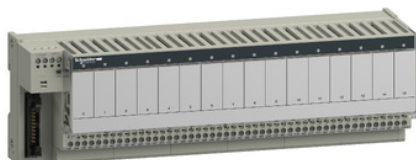


ABE7P16F310

Modicon ABE7 elosztóblokk, SSR relés, 16be digitális csatorna, 2 sorkapocs/csatorna, relé nélkül, PLC leválasztás



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon Atrium
Termék vagy alkatrész típusa	Alaplap dugaszolható elektromechanikus jelfogóval
Alapzat típusa	Bemeneti csatlakozólap
[Us] névleges betáplálási feszültség	19...30 V megfelel IEC 61131-2 : 2003
Csatornák száma	16
Végpontok száma csatornánként	2
Csatlakozás típusa	Csavaros nyomólappal, 1 x 0,14...1 x 1,5 mm ² , 0,09...1,5 mm ² (AWG 28...AWG 18) rugalmas kábelvéggel Csavaros nyomólappal, 1 x 0,14...1 x 4 mm ² , 0,14...2,5 mm ² (AWG 26...AWG 14) tömör Csavaros nyomólappal, 1 x 0,14...1 x 4 mm ² , 0,14...2,5 mm ² (AWG 26...AWG 16) rugalmas kábelvég nélkül Csavaros nyomólappal, 2 x 0,14...0,7 mm ² , 0,09...0,75 mm ² (AWG 28...AWG 22) rugalmas kábelvéggel Csavaros nyomólappal, 2 x 0,22 mm ² , 0,2...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 16) tömör

Kiegészítő jellemzők

Supply voltage type	DC elkülönítetlen
Termék kompatibilitása	ABS7S33E ABR7 ABS7E
LED állapota	1 LED csatornánként (zöld) csatornaállapot (CH00) 1 LED (zöld) betáp ON
PLC/végrehajtó rész szigetelés	Igen
Polaritás eloszlás	Feszültségmentes
Rövidzárlat-védelem	1 A nem hozzáférhető belső biztosíték, 5 x 20 mm, gyors olvadóbiztosító (PNP pár)
Rögzítési mód	Csíptetőkkal (35 mm szimmetrikus DIN sín) Csavarokkal (szilárd lemez rögzítőkészlettel)
Maximális betáp áram	1 A
Feszültségesés a betáplálás biztosítékán	0,3 V
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	2,5 kV
[Ui] névleges szigetelési feszültség	300 V tekercs áramtalanítás és NO nyitás megfelel IEC 60947-1 2000 V kapcsolók/szerelőszínek
Telepítési kategória	II megfelel IEC 60664-1
Meghúzási nyomaték	0,6 N.m mellett Ø 3.5 mm-es lemez csavarhúzó
Szélesség	272 mm
Magasság	89 mm
Mélység	74 mm
Nettó súly	0,85 kg

Környezet

Terméktanúsítványok	GOST[RETURN]DNV-GL[RETURN]CSA-Ex[RETURN]UL-Aex[RETURN]EAC
IP védettségi fok	IP2X conforming to MSZ EN 60529
Ellenállás izzó drótokkal szemben	750 °C megfelel IEC 60695-2-11
Ütésállóság	15 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Rezgési ellenállás	2 gn egyenletes gyorsulás (f= 10...150 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ellenállás elektrosztatikus kisüléssel szemben	4 kV (kontaktor zárva) 3A szint megfelel IEC 61000-4-2 3. szint 8 kV (légkisülés) 3A szint megfelel IEC 61000-4-2 3. szint
Ellenállás sugárzásos mezőkkel szemben	10 V/m (26000000...1000000000 Hz) megfelel IEC 61000-4-3 3. szint 3A szint
Ellenállás gyors tranziensekkel szemben	2 kV 3A szint megfelel IEC61000-4-4 1-es szint
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-5...60 °C megfelel IEC 61131-2 : 2003
Környezeti levegő hőmérséklet tárolásra	-40...80 °C megfelel IEC 61131-2 : 2003
Szennyezettségi fok	2 megfelel IEC 60664-1

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	8,500 cm
1. csomag szélessége	10,000 cm
1. csomag hossza	29,200 cm
1. csomag súlya	790,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	6
2. csomag magassága	30,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	5,241 kg

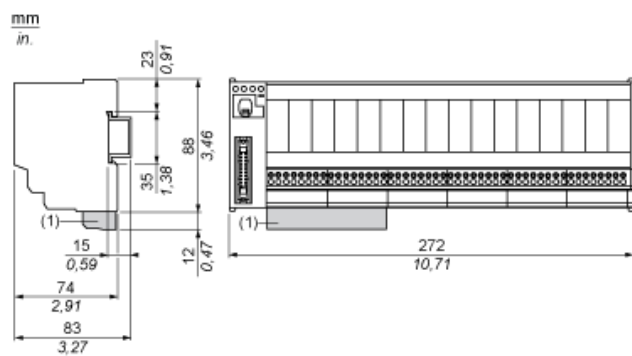
Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Környezetvédelmi közzététel	 A Termék Környezeti Profilja
Körköröségi profil	 Élettartam Végére Vonatkozó Információ
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------

Dimensions



(1) ABE7BV10 / BV20, ABE7BV10E / BV20E

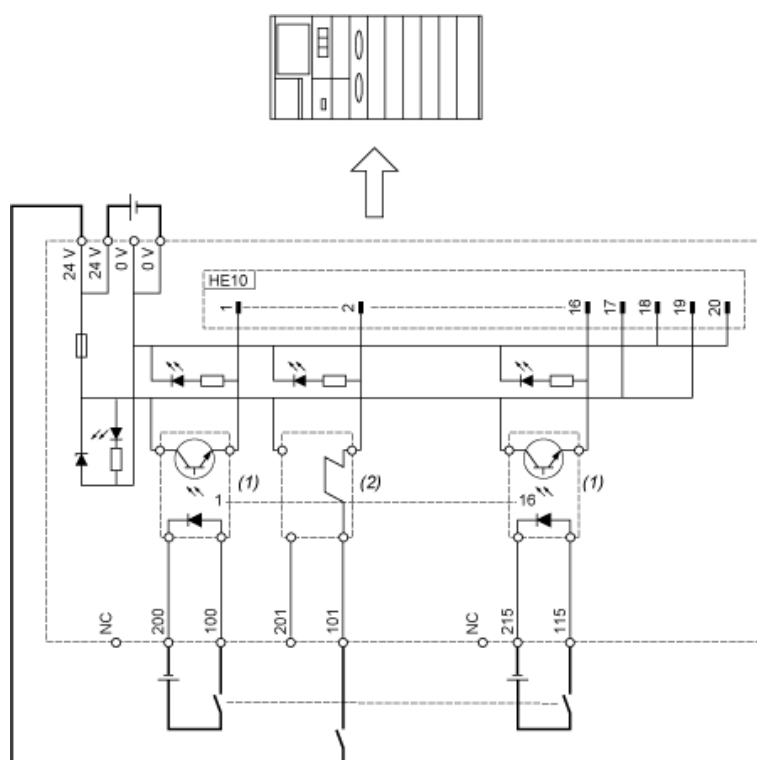
Mounting



HE10 16 Channels



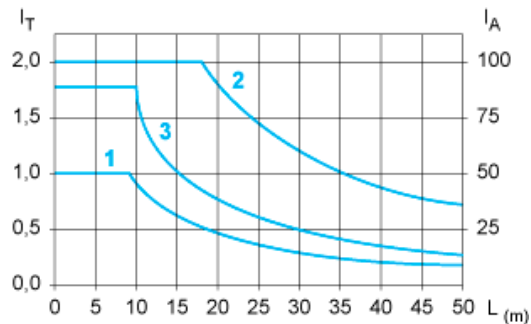
Wiring Diagram



- (1) ABS7EC3AL (5 VDC TTL) / ABS7EC3B2 (24 VDC) / ABS7EC3E2 (48 VDC) / ABS7EA3E5 (48 VAC) / ABS7EA3F5 (110/130 VAC) / ABS7EA3M5 (230/240 VAC) (not supplied)
- (2) ABE7ACC21 (24 VDC) (not supplied / not isolated)

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.