

ABE7H16F43

Modicon ABE7 elosztóblokk, univerzális, HE10,
16ki digitális csatorna, 2 sorkapocs/csatorna,
leválasztás/csatorna, LED



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon Atrium
Termék vagy alkatrész típusa	Passzív szűrő
Alapzat típusa	Kimeneti alacsony
[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 (AWG 28...AWG 18) rugalmas kábelvég Csavaros nyomólappal, 1 x 0,14...1 x 4 mm ² (AWG 26...AWG 14) tömör Csavaros nyomólappal, 1 x 0,14...1 x 4 mm ² (AWG 26...AWG 16) rugalmas kábelvég nélkül Csavaros nyomólappal, 2 x 0,14...0,7 mm ² (AWG 28...AWG 22) rugalmas kábelvég Csavaros nyomólappal, 2 x 0,22 mm ² (AWG 24...AWG 16) tömör
Kiegészítő csatornainformációk	1 szakaszolókapcsoló csatornánként

Kiegészítő jellemzők

Supply voltage type	DC elkülönítetlen
A vízszintes sorok száma	1
LED állapota	1 LED csatornánként (zöld) csatornaállapot (CH00) 1 LED csatornánként (piros) kioldott biztosíték jelzése 1 LED (zöld) betáp ON
Polaritás eloszlás	0 V
Rövidzárlat-védelem	2 A nem hozzáférhető belső biztosíték, 5 x 20 mm, gyors olvadóbiztosító (PNP pár) 0,125 A biztosítós védelem, 5 x 20 mm, gyors olvadóbiztosító (kimeneti csatlakozó)
Csatlakozó típusa	HE-10
Tűskék száma	20 lábú
Rögzítési mód	Csíptetővel (35 mm szimmetrikus DIN sín) Csavarokkal (szilárd lemez rögzítőkészlettel)
Maximális betáp áram	1,8 A
Áram csatornánként	0,125 A
Maximum current per output common	1,8 A
Feszültségcsökkenés a betáplálás biztosítékán	0,3 V
Maximum voltage drop per channel	2 V
[Ui] névleges szigetelési feszültség	2000 V
Telepítési kategória	II megfelel IEC 60664-1
Meghúzási nyomaték	0,6 N.m mellett Ø 3.5 mm-es lemez csavarhúzó
Szélesség	206 mm
Nettó súly	0,64 kg

Környezet

Terméktanúsítványok	DNV-GL[RETURN]GOST[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex[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	6,8 cm
1. csomag szélessége	8,3 cm
1. csomag hossza	21,1 cm
1. csomag súlya	620,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	16
2. csomag magassága	30,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	10,418 kg

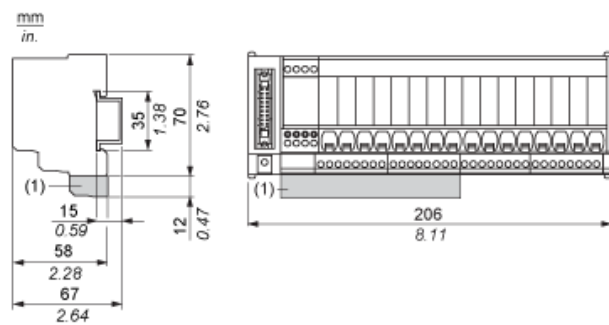
Kínálat fenntarthatósága

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.

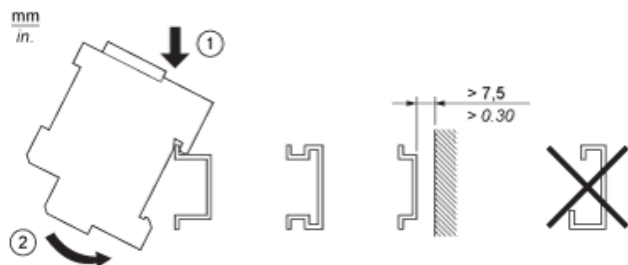
Garancia

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

Dimensions



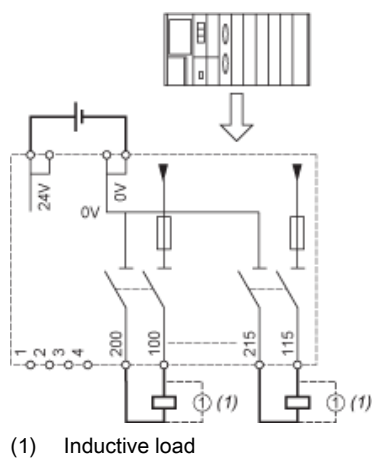
Mounting



HE10 16 Channels

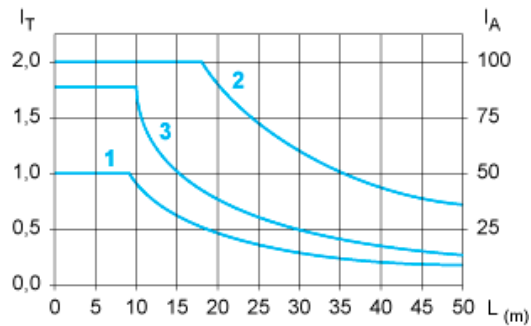


Wiring Diagram



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.