

Produktdatablad

Specifikationer



Anslutningstillbehör, Modicon ABE7, grundenhet för passiv anslutning för 16 kanaler, kabel 2,0 m

ABE7H20E200

EAN-kod: 3389110250954

Produktdata

Produktområde	Modicon ABE7
Typ Av Produkt Eller Komponent	Passiv egen I/O basenhet
Sub-Bastyp	Lågkostnadssockel
[Us] Driftspänning	19...30 V överensstämmer med IEC 61131-2
Antal Kanaler	16
Antal Anslutningar Per Kanal	1

Anslutningar - Plintar	Skruvplintar, 1 x 0.09...1 x 1.5 mm ² (AWG 28...AWG 16) flexibel med ändhylsa Skruvplintar, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² (AWG 26...AWG 12) fast Skruvplintar, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² (AWG 26...AWG 14) flexibel utan ändhylsa Skruvplintar, 2 x 0.09...2 x 0.75 mm ² (AWG 28...AWG 20) flexibel med ändhylsa Skruvplintar, 2 x 0.2...2 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) fast
------------------------	---

Teknisk data

Supply Voltage Type	DC
Antal Horisontella Rader	2
Produktkompatibilitet	Modicon Premium PLC Modicon TSX Micro PLC
Status Lysdiod	1 LED per kanal (Grön) kanalstatus 1 LED (Grön) POWER ON
Kortslutningsskydd	2 A intern säkring, 5 x 20 mm, snabb (PLC slut)
Montering	Clips (35 mm symmetrisk DIN-skena) Med skruvar (fast plattan med monteringssats)
Maximal Matningsström	1,8 A
Ström Per Kanal	0,5 A
Maximal Ström Per Gemensam Utgång	1,8 A
Spänningsfall På Strömförsörjning Säkring	0,3 V
[Ui] Isolationsspänning	2000 V plintar/skenor
Installationskategori	II överensstämmer med IEC 60664-1
Åtdragningsmoment	0,6 N.m med plan Ø 3,5 mm skruvmejsel
Produktens Vikt	0,41 kg

Miljö

Produktcertifieringar	UL CSA GL DNV EAC
-----------------------	-------------------------------

Priset är angivet som indikativt listpris (exkl. moms) och kan komma att korrigeras med rabatt - kontrollera med din grossist eller återförsäljare för faktiskt pris.

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte användas för att avgöra dessa produkters lämplighet eller pålitlighet för specifika kundapplikationer.

Ip-Kapslingsklass	IP2x överensstämmer med IEC 60529
Motstånd Mot Glödtråd	750 °C, W <30 s överensstämmer med IEC 60695-2-11
Chocktålighet	15 gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27
Vibrationsbeständighet	2 gn (f= 10...150 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Motstånd Mot Elektrostatisk Urladdning	4 kV (kontakt) nivå 3 överensstämmer med IEC 61000-4-2 8 kV (luft) nivå 3 överensstämmer med IEC 61000-4-2
Motstånd Mot Strålningsfält	10 V/m (26000000...1000000000 Hz) överensstämmer med IEC 61000-4-3 nivå 3
Motstånd Mot Snabba Transienter	2 kV nivå 3 överensstämmer med IEC 61000-4-4
Omgivningstemperatur Vid Drift	-5...60 °C överensstämmer med IEC 61131-2
Omgivande Lufttemperatur För Lagring	-40...80 °C överensstämmer med IEC 61131-2
Föreningensgrad	2 överensstämmer med IEC 60664-1

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal I Förpackning 1	1
Förpackning 1 Höjd	7,7 cm
Förpackning 1 Bredd	20,7 cm
Förpackning 1 Djup	29,0 cm
Förpackning 1 Vikt	385,0 g
Förpackningstyp 2	S04
Antal I Förpackning 2	10
Förpackning 2 Höjd	30,0 cm
Förpackning 2 Bredd	40,0 cm
Förpackning 2 Djup	60,0 cm
Förpackning 2 Vikt	4,642 kg

Kontraktsgaranti

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------

Hållbarhet

Green Premium™-märkningen är Schneider Electric's åtagande att leverera produkter med förstklassig miljöprestanda. Green Premium utlovar efterlevnad av de senaste bestämmelserna, insyn i miljöpåverkan samt cirkulära och koldioxidsnåla produkter.

Handbok för bedömning av produkthållbarhet är ett white paper som klargör globala miljömärkningsstandarder och hur man tolkar miljödeklarationer.

[Läs mer om Green Premium >](#)

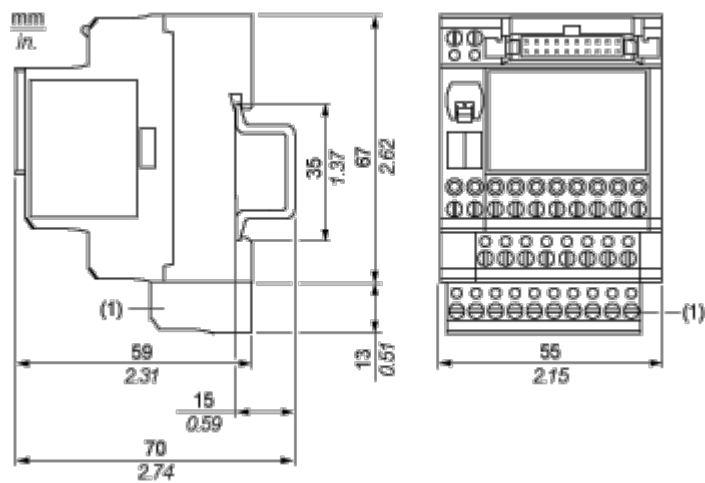
[Riktlinjer för utvärdering av en produkts hållbarhet >](#)

Välbefinnandeprestanda

	Kvicksilverfri	
	Rohs-Undantagsinformation	Ja
Reach-Förordning	REACH-Deklaration	
Eu Rohs-Direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning)	
Rohs-Förordning Kina	RoHS-deklaration Kina	
Weee	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.	

Dimensions Drawings

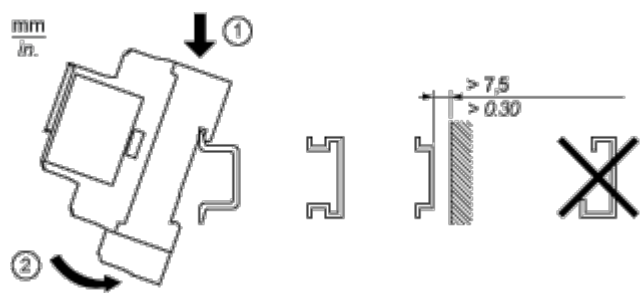
Dimensions



(1) ABE7BV10

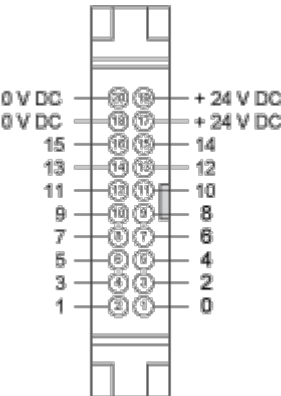
Mounting and Clearance

Mounting

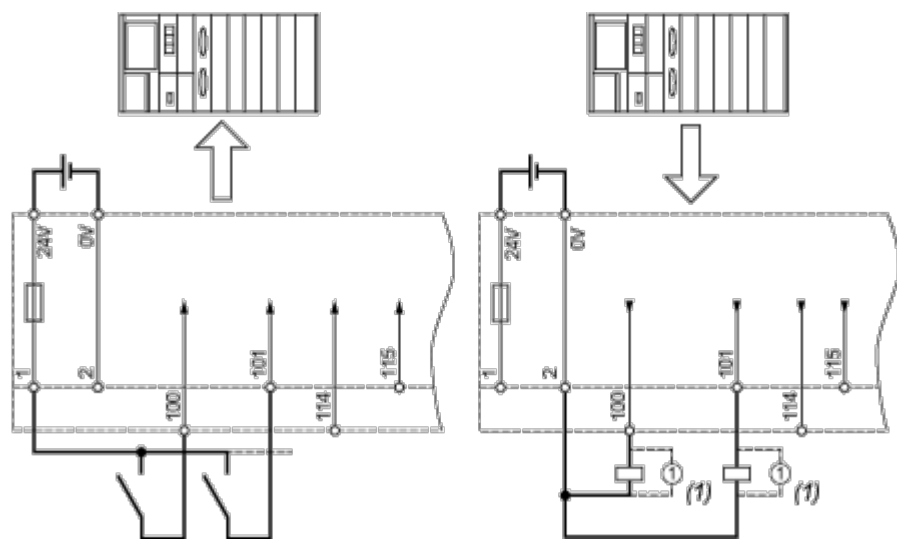


Connections and Schema

HE10 16 Channels



Wiring Diagram

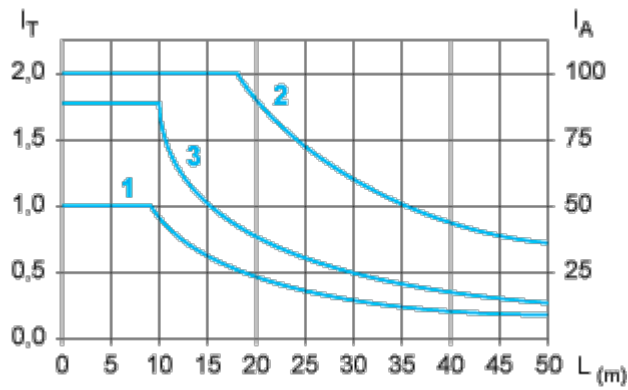


(1) Inductive load

Performance Curves

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.