



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon ABE7
Produkt eller type komponent	Passive discrete I/O sub-base
Sub-base type	Input sub-base
[Us] merkespenning	19 - 30 V i samsvar med IEC 61131-2
Antall kanaler	16
Antall rekkeklemmer pr kanal	2
Tilkoblingsklemmer	Klemme med skruer, 1 x 0.09...1 x 1.5 mm ² (AWG 28...AWG 16) fleksibel med endehylse Klemme med skruer, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² (AWG 26...AWG 12) solid Klemme med skruer, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² (AWG 26...AWG 14) fleksibel uten endehylse Klemme med skruer, 2 x 0.09...2 x 0.75 mm ² (AWG 28...AWG 20) fleksibel med endehylse Klemme med skruer, 2 x 0.2...2 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) solid
Channel additional information	En skillebryter per kanal

Komplementær

Supply voltage type	DC
Antall horisontale rader	1
Status LED	Kanalstatus: 1 LED per kanal (grønn) Gått sikring indikator: 1 LED per kanal (rød) POWER ON: 1 LED (grønn)
Polarity distribution	24 V
Kortslutningsvern	1 A internal fuse, 5 x 20 mm, fast blow (PLC slutten) 0,125 A sikring per kanal, 5 x 20 mm, fast blow (utgangskrets)
Tilkoblingstype	HE-10
Pin-nummer	20 pins
Festemetode	Med klips (35 mm symmetrical DIN rail) Med skruer (solid plate with fixing kit)
Maks forsyningsstrøm	1,8 A
Current per channel	0,125 A
Maximum current per output common	1,8 A
Spenningsfall på strømforsyningen sikring	0,3 V
Maximum voltage drop per channel	0,1 V
[Ui] isolasjonsspenning	2000 V
Installation category	II i samsvar med IEC 60664-1
Tiltrekningsmoment	0,6 N.m med flat Ø 3,5 mm skrutrekker
Bredde	206 mm
Vekt	0,64 kg

Miljø

Produktsertifikater	DNV BV CSA UL LROS (Lloyds register of shipping) GL EAC
IP-grad	IP2x conforming to IEC 60529
Glødetrådtest	750 °C i samsvar med IEC 60695-2-11
Støtmotstand	15 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	2 gn (f= 10...150 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Motstand mot elektrostatisk utladning	4 kV (kontakt) nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-2 8 kV (luft) nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-2
Resistance to radiated fields	10 V/m (26000000...1000000000 Hz) i samsvar med IEC 61000-4-3 nivå 3
Motstand mot raske transienter	2 kV nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-4
Omgivelsestemperatur for drift	-5...60 °C i samsvar med IEC 61131-2
Omgivende lufttemperatur for oppbevaring	-40...80 °C i samsvar med IEC 61131-2
Forurensningsgrad	2 i samsvar med IEC 60664-1

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	624 g
Forpakning 1 høyde	7 cm
Forpakning 1 bredde	8,2 cm
Forpakning 1 lengde	21 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	16
Forpakning 2 vekt	10,51 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------