



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon ABE7
Produkt eller type komponent	Solid state input relay sub-base
[Us] merkespenning	230/240 V AC 50/60 Hz (sensorenden) 24 V DC (PLC slutten)
Antall kanaler	16
Antall rekkeklemmer pr kanal	2
Tilkoblingsklemmer	Klemme med skruer, 1 x 0.09...1 x 1.5 mm ² , 0,09...1,5 mm ² (AWG 28...AWG 16) fleksibel med endehylse Klemme med skruer, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² , 0,14... 2,5 mm ² (AWG 26...AWG 12) solid Klemme med skruer, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² , 0,14...2,5 mm ² (AWG 26...AWG 14) fleksibel uten endehylse Klemme med skruer, 2 x 0.09...2 x 0.75 mm ² , 0,09...0,75 mm ² (AWG 28...AWG 20) fleksibel med endehylse Klemme med skruer, 2 x 0.2...2 x 2.5 mm ² , 0,2... 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) solid

Komplementær

Tilkoblingsklemme type	Utskiftbar
Spenningsgrenser	19...30 V DC (PLC slutten) i samsvar med IEC 61131-2
Isolation PLC/Operative part	Ja
Beskyttelsestype	Internal fuse 1 A 5 x 20 mm fast blow PLC slutten Justerbar med ekstern sikring fast blow sensorenden
Festemetode	Med klips (35 mm symmetrical DIN rail) Med skruer (solid plate with fixing kit)
Current per channel	0,008 A
Nåværende tilstand 1 garantert	>= 4.5 mA (sensorenden)
Garantert spenning = 1	>= 164 V for sensorenden
Maximum svitsjestrøm	15 mA (PLC slutten)
Minimum brytestrøm	1 mA for PLC slutten
Responstid	<= 20 ms fra stat 0-1 <= 20 ms fra stat 1-0
Switching frequency	<= 25 Hz 0,5
[Uimp] Nominell impuls spenning	IEC 60947-1 2,5 kV
[Ui] isolasjonsspenning	2000 V
Installation category	II i samsvar med IEC 60664-1
Tiltrekningsmoment	0,6 N.m med flat Ø 3,5 mm skrutrekk
Vekt	0,407 kg

Miljø

Dielektrisk styrke	2000 V på 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-1
Produktsertifikater	DNV LROS (Lloyds register of shipping) GL CSA BV EAC
Standarder	IEC 61131-2 Type 1
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	474 g
Forpakning 1 høyde	7 cm
Forpakning 1 bredde	8,3 cm
Forpakning 1 lengde	21,3 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	18
Forpakning 2 vekt	8,918 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
---------	-----------