



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon ABE7
Produkt eller type komponent	Electromechanical output relay sub-base
[Us] merkespenning	24 V DC for PLC slutten
Antall kanaler	16
Antall rekkeklemmer pr kanal	2

Komplementær

Tilkoblingsklemme type	Utskiftbar
Polarity distribution	Spenningsløs
Festemetode	Med klips (35 mm symmetrical DIN rail) Med skruer (solid plate with fixing kit)
Bredde	206 mm
Maximum current per output common	10 A
Current per channel	5 A for preactuator slutten
Minimum brytestrøm	10 mA på >= 5 V
Drop-out spenning	2,4 V på 20 °C (PLC slutten)
Switching frequency	<= 0.5 Hz <= 10 Hz
Threshold tripping voltage	19.7 V på 40 °C
Drop-out current	1 mA på 20 °C
Effekttap per kanal i W	0,36 W (PLC slutten)
Kontakttype og -sammensetning	1 NO for preactuator slutten
Maksimum brytespenning	250 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-5-1 30 V DC i samsvar med IEC 60947-5-1
Elektrisk levetid	500000 Sykluser, maksimal bryterstrøm: 600 mA på 24 V DC-13 10 ms (preactuator slutten) 500000 Sykluser, maksimal bryterstrøm: 1500 mA på 230 V AC-12 (preactuator slutten) 500000 Sykluser, maksimal bryterstrøm: 1500 mA på 24 V DC-12 (preactuator slutten) 500000 sykluser, maksimal bryterstrøm: 900 mA på 230 V AC-15 (preactuator slutten)
Elektrisk pålitelighet	1e-008
Driftstid	<= 10 ms spiral energitilførselen og NO lukking <= 5 ms spiral de-energitilførselen og ingen åpning
Contact bounce time	<= 5 ms 1 NO
Operating rate in Hz	10 Hz ingen last 0,5 Hz ved le
Mekanisk levetid	20000000 sykluser
[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 skrutrekker
Vekt	0,405 kg

Miljø

Max immunitet mot microbreaks	5 ms
Dielektrisk styrke	2000 V i samsvar med IEC 60947-1
Produktsertifikater	GL CSA DNV BV LROS (Lloyds register of shipping) UL EAC
IP-grad	IP2x conforming to IEC 60529
Overflatebeskyttelse	TC
Glødetrådtest	750 °C, slukketid <30 s i samsvar med IEC 60695-2-11
Støtmotstand	15 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
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
Forurensninggrad	2 i samsvar med IEC 60664-1

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	580 g
Forpakning 1 høyde	7 cm
Forpakning 1 bredde	8,2 cm
Forpakning 1 lengde	21,1 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	15
Forpakning 2 vekt	9,194 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
---------	-----------