

Mer om ABE7R16S210

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools



ABE7R16S210

16 O rele, pot.fri, 1 N/O

EI-nummer: 4501936
EAN: 3389110545289



Last ned produktdatablad for ABE7R16S210

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon ABE7
Produkt eller type komponent	Electromechanical output relay sub-base
[Us] merkespenning	24 V DC for PLC sluttet
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 sluttet
Minimum brytestrøm	10 mA på >= 5 V
Drop-out spenning	2,4 V på 20 °C (PLC sluttet)
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 sluttet)
Kontakttype og -sammensetning	1 NO for preactuator sluttet
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 sykuser, maksimal bryterstrøm: 600 mA på 24 V DC-13 10 ms (preactuator sluttet) 500000 sykuser, maksimal bryterstrøm: 1500 mA på 230 V AC-12 (preactuator sluttet) 500000 sykuser, maksimal bryterstrøm: 1500 mA på 24 V DC-12 (preactuator sluttet) 500000 sykuser, maksimal bryterstrøm: 900 mA på 230 V AC-15 (preactuator sluttet)
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 sykuser
[Uimp] Nominell impuls spenning	2,5 kV i samsvar med IEC 60947-1
[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 LRCS (Lloyds register of shipping) UL
IP-grad	IP2x i samsvar med IEC 60529
Overflatebeskyttelse	TC
Glødetrådtest	750 °C, slukketid <30 s i samsvar med IEC 60695-2-11
Støtmotstand	15 gn for 11 ms i samsvar med 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
Forurensningsgrad	2 i samsvar med IEC 60664-1
Forpakkingsinformasjon	
Forpakning 1 vekt	0,581 kg
Forpakning 1 høyde	0,750 dm
Forpakning 1 bredde	2,200 dm
Forpakning 1 lengde	0,900 dm
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
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.
Garantiperiode	
Garanti	18 months