

Mer om ABE7R16S111

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

Discover your Schneider-Electric tools



ABE7R16S111

16 O rele, 4 pr.gr, 1 N/O

EI-nummer: 4501934

EAN: 3389110545272



 [Last ned produktdatablad for ABE7R16S111](#)

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	1

Komplementær

Tilkoblingsklemme type	Utsiftbar
Polarity distribution	Polarity distribution contact common per group of 8 channels
Festemetode	Med klips (35 mm symmetrical DIN rail) Med skruer (solid plate with fixing kit)
Bredde	125 mm
Maximum current per output common	12 A
Current per channel	2 A for preactuator sluttet
Minimum brytestrøm	1 mA på ≥ 5 V
Drop-out spenning	2,4 V på 20 °C (PLC sluttet)
Switching frequency	≤ 10 Hz ≤ 0.5 Hz
Threshold tripping voltage	19.2 V på 40 °C
Drop-out current	0,5 mA på 20 °C
Effekttap per kanal i W	0,22 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
Number of channel per common	8
Elektrisk levetid	500000 sykuser, maksimal bryterstrøm: 200 mA på 24 V DC-13 10 ms (preactuator sluttet) 500000 sykuser, maksimal bryterstrøm: 400 mA på 230 V AC-15 (preactuator sluttet) 500000 sykuser, maksimal bryterstrøm: 600 mA på 230 V AC-12 (preactuator sluttet) 500000 sykuser, maksimal bryterstrøm: 600 mA på 24 V DC-12 (preactuator sluttet)
Elektrisk pålitelighet	1e-008

Driftstid	<= 10 ms spiral energitilførselen og NO lukking <= 6 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 at le
Mekanisk levetid	20000000 sykluser
[Uimp] Nominell impuls­spenning	2,5 kV IEC 60947-1
[Ui] isolasjonsspenning	2000 V
Installation category	II i samsvar med IEC 60664-1
Tiltrekkningsmoment	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	DNV UL CSA GL BV LROS (Lloyds register of shipping) 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 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
Forurensninggrad	2 i samsvar med IEC 60664-1
Packing Units	
Enhets­type forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	352 g
Forpakning 1 høyde	7 cm
Forpakning 1 bredde	8,2 cm
Forpakning 1 lengde	13,6 cm
Enhets­type forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	30
Forpakning 2 vekt	11,285 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