

Mer om ABE7S16E2B1

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**ABE7S16E2B1**
16 I rele, 2 term, isolert, 24VDC

EI-nummer: 4501945

EAN: 3389110546248

[Last ned produktdatablad for ABE7S16E2B1](#) [3D CAD Modell](#)

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon ABE7
Produkt eller type komponent	Solid state input relay sub-base
[Us] merkespenning	24 V DC (PLC sluttet) 24 V DC (sensorenden)
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 sluttet) i samsvar med IEC 61131-2
Isolation PLC/Operative part	Ja
Beskyttelsestype	Internal fuse 1 A 5 x 20 mm fast blow PLC end Justerbar med eksternt sikring fast blow sensorenden
Festemetode	Med klips (35 mm symmetrical DIN rail) Med skruer (solid plate with fixing kit)
Current per channel	0,012 A
Nåværende tilstand 1 garantert	>= 2 mA (sensorenden)
Garantert spenning = 1	>= 15 V for sensorenden
Maximum svitsjestrøm	15 mA (PLC sluttet)
Minimum brytestrøm	1 mA for PLC sluttet
Responstid	<= 0.05 ms from state 0 to 1 <= 0.4 ms from state 1 to 0
Switching frequency	<= 1000 Hz 0,5

[Uimp] Nominell impulsspenning	IEC 60947-1 2,5 kV
[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	0,37 kg
Miljø	
Dielektrisk styrke	2000 V på 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-1
Produktsertifikater	LROS (Lloyds register of shipping) UL DNV CSA GL 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 i samsvar med 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	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	450 g
Forpakning 1 høyde	7 cm
Forpakning 1 bredde	8,3 cm
Forpakning 1 lengde	21 cm
Enhetsstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	16
Forpakning 2 vekt	7,553 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