



ABE7R08S210 (45 019 31)

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



[Last ned produktdatablad for ABE7R08S210](#)



[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dimensions Drawings](#) | [Mounting and Clearance](#) | [Connections and Schema](#) | [Performance Curves](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

Teknisk informasjon

[Skjul](#)

Produktspekter	Advantys Telefast ABE7
Produkt eller komponent type	Electromechanical output relay sub-base
[Us] merkespenning	24 V DC (PLC end)
Antall kanaler	8
Antall rekkeklemmer pr kanal	2

Komplementær

[Skjul](#)

Tilkoblingsklemme type	Utskiftbar
Polarity distribution	Spenningsløs
Festemetode	Med klips på 35 mm symmetrical DIN rail By screws på solid plate with fixing kit
Bredde	125 mm
Current per output common	<= 10 A
Current per channel	5 A (preactuator end)
Minimum brytestrøm	10 mA på >= 5 V
Drop-out spenning	2.4 V på 20 °C (PLC end)
Switching frequency	<= 0.5 Hz <= 10 Hz
Threshold tripping voltage	At 40 °C
Drop-out current	1 mA på 20 °C
Effekttap per kanal i W	<= 0.36 W (PLC end)
Kontakttype og -sammensetning	1 NO (preactuator end)
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, maximum switching current: 1500 mA på 230 V AC-12 (preactuator end) 500000 sykluser, maximum switching current: 1500 mA på 24 V DC-12 (preactuator end) 500000 sykluser, maximum switching current: 600 mA på 24 V DC-13 10 ms (preactuator end) 500000 sykluser, maximum switching current: 900 mA på 230 V AC-15 (preactuator end)
Elektrisk pålitelighet	1e-008
Driftstid	<= 10 ms between coil energisation and NO closing <= 5 ms between coil de-energisation and NO opening
Contact bounce time	<= 5 ms 1 NO
Operating rate in Hz	10 Hz no load 0.5 Hz at Ie
Mekanisk levetid	20000000 sykluser
[Uimp] Nominell impulsspenning	2.5 kV i henhold til IEC 60947-1
[Ui] isolasjonsspenning	2000 V
Installation category	II i samsvar med IEC 60664-1
Tiltrekningsmoment	0.6 N.m (with flat Ø 3.5 mm)
Vekt	0.448 kg

Miljø

[Skjul](#)

Max immunitet mot microbreaks	<= 5 ms
Dielektrisk styrke	2000 V i samsvar med IEC 60947-1
Produktsertifikater	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) UL
IP-grad	IP2x i samsvar med IEC 60529
Overflatebeskyttelse	TC
Glødetrådtest	750 °C, extinction time: < 30 s i samsvar med IEC 60695-2-11
Støtmotstand	15 gn for 11 ms i henhold til 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 i henhold til IEC 61000-4-4 nivå 3
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

Bærekraftig

 Skjul

Bærekraftig	Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 0841 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Produktets miljøprofil	Tilgjengelig
Destruksjons-instruks	Tilgjengelig