



Teknisk informasjon

Produktspekter	Interface for discrete signals
Produkt eller type komponent	Electromechanical output interface module
Kontakttype og sammensetning	1 NC + 1 NO
[Uc] Styrespenning	24 V
Styrestrømstype	AC/DC
Styrestrømsfrekvens	50/60 Hz
Bredde pitch dimensjon	17,5 mm
Maximum [In] rated current	62 MA DC 55 mA AC
Beskyttet mot feil faserekkefølge	Med
Kortslutningsvern	16 A external fuse gF (Ik <= 2.5 kA AC and Ik <= 100 A DC) 16 A external fuse gG (Ik <= 2.5 kA AC and Ik <= 100 A DC)
[Ith] fri luft termisk strøm	12 A conforming to IEC 60947-1
Lokal varsling	Green mechanical indicator for position of contacts and 1 green LED control signal state

Komplementær

Control circuit voltage limits	30 V energitærskel: 16.5 V
Maksimum brytespenning	125 V DC
Farge på kapsling	Grå
Tilkoblinger	Skrutilkobling
Drop-out spenning	3,8 V
Minimum holding current	4,9 MA DC 5,2 mA AC
Maximum power dissipation in W	1,5 W
[Ue] merkespenning	<= 125 V DC conforming to IEC 60947-5-1 <= 230 V AC conforming to IEC 60947-5-1
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ie] nominell driftsstrøm	1 A AC-13 Ue: 230 V per 1000000 cycles conforming to IEC 60947-5-1 1 A AC-14 Ue: 230 V per 1000000 cycles conforming to IEC 60947-5-1 1 A AC-15 Ue: 230 V per 1000000 cycles conforming to IEC 60947-5-1 1 A DC-13 Ue: 24 V per 1000000 cycles conforming to IEC 60947-5-1 4 A AC-12 Ue: 230 V per 1000000 cycles conforming to IEC 60947-5-1 5 A DC-12 Ue: 24 V per 1000000 cycles conforming to IEC 60947-5-1
Minimum brytestrøm	3 mA
Minimum switching voltage	17 V
Elektrisk pålitelighet	<= 0.00000001
Driftstid	<= 12 ms between de-energisation of coil and closing of NC contact <= 12 ms between de-energisation of coil and closing of NO contact <= 12 ms between energisation of coil and closing of NC contact <= 12 ms between energisation of coil and closing of NO contact
Contact bounce time	<= 3 ms
Overlap time	1 ms
Operating rate in Hz	6 Hz at no-load 0.5 Hz at Ie
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
[Ui] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med IEC 60947-1 250 V conforming to VDE 0110 group C

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Flammehemming	V0 conforming to UL 94
Kabelvernsnitt	0.34...2.5 Mm ² , 1 or 2 wires flexible with cable end 0.6...2.5 Mm ² , 1 or 2 wires flexible without cable end 0.27...2.5 Mm ² , 2 wires rigid 0.27...4 mm ² , 1 wire rigid
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Installation category	II conforming to IEC 60947-1
Montering	Asymmetrisk DIN skinne Felles skinne Symmetrisk DIN skinne
Vekt	0,095 kg

Miljø

Immunity to microbreaks	8 ms
Dielektrisk styrke	1500 V for 1 minute between independent contacts 2500 V for 1 minute between wired interface and earth 4000 V for 1 minute between coil circuit and contact circuits
Standarder	IEC 60947-5-1
Produktsertifikater	DNV LROS (Lloyds register of shipping) CSA UL BV
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
Overflatebeskyttelse	TC
Brannmotstand	850 °C conforming to IEC 60695-2-1
Støtmotstand	50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	6 gn conforming to IEC 60068-2-6 (f = 10...55 Hz)
Elektromagnetisk kompatibilitet	1.2/50 ms shock waves immunity test conforming to IEC 255-4 Immunitetstest for elektrostatisk utlading, nivå 3 8 kV i samsvar med IEC 61000-4-2 Rapid transients immunity test on input/output 1 kV conforming to IEC 61000-4-4 Rapid transients immunity test on power supply 2 kV conforming to IEC 61000-4-4
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C at Un -5...40 °C unrestricted operation
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Driftshøyde	<= 3000 m
Forurensningsgrad	3 conforming to IEC 60947-5-1

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	96 g
Forpakning 1 høyde	2 cm
Forpakning 1 bredde	7 cm
Forpakning 1 lengde	7,7 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
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
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------
