



Produktdata

Produktområde	Zelio Relä
Serienamn	Interfacerelä
Typ av produkt eller komponent	Plug-in relä
Enhetens korta namn	RSB
Kontaktbestyckning	1 C/O
Kontakter drift	Standard
[Uc] manöverspänning	230 V AC
[Ithe] termisk ström i kapsling	12 A vid -40...40 °C
Status LED	Utan
Manövertyp	Utan tryckknapp

Teknisk data

Typ av stift	Platt (PCB typ)
Average coil resistance	33000 Ohm nätverk: AC vid 20 °C +/- 10 %
(Ue) nominell driftspänning	184...345 V AC 50/60 Hz
[Ui] isolationsspänning	400 V överensstämmer med EN/IEC 60947
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	3,6 kV överensstämmer med IEC 61000-4-5
Material i anslutning	Silverlegering (AgNi)
[Ie] märkström	12 A Nej (AC-1/DC-1) överensstämmer med IEC 6 A NC (AC-1/DC-1) överensstämmer med IEC
Lägsta brytström	10 mA
Maximal omkopplingspänning	250 V DC överensstämmer med IEC
Minimum switching voltage	12 V
Maximal omkopplingskapacitet	3000 VA/336 W
Resistive rated load	12 A vid 250 V AC 12 A vid 28 V DC
Minsta brytkapacitet	120 mW vid 10 mA, 12 V
Driftfrekvens	<= 600 cykler/timme vid belastning <= 18000 cykler/timme ingen last
Mekanisk livslängd	10000000 cycles
Elektrisk livslängd	100000 Cycles, 12 A vid 250 V, AC-1 Nej 100000 cycles, 6 A vid 250 V, AC-1 NC
Drifttid	20 ms drift 20 ms återställning
Märkning	CE
Average coil consumption	0,75 VA AC
Spänningströskel borttagen	>= 0.15 Uc AC
Tillförlitlighetsdata (säkerhet)	B10d = 100000
Skyddskategori	RT I
Testnivåer	Nivå A gruppmonterade
Driftsläge	Alla positioner
Produktens vikt	0,014 kg
Försäljning per odelbar kvantitet	10
Produktbeskrivning	Komplett produkt

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper av prestandan av de produkter som ingår här. Denna dokumentation är inte avsedd som ett substitut och ska inte användas för att bestämma lämpligheten och tillförlitligheten hos dessa produkter för specifika användningsapplikationer. Det är en plikt för en sådan användare eller integratör att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering samt tester av produkterna med respekt till relevant, särskilt program eller användning därav. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

Miljö

Dielektrisk styrka	1000 V AC mellan kontakter 2500 V AC mellan poler 5000 V AC mellan spole och kontakt
Standarder	CSA C22.2 EN/IEC 61810-1 UL 508
Produktcertifieringar	EAC UL CSA
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...85 °C
Vibrationsbeständighet	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) överensstämmer med EN/IEC 60068-2-6
IP-kapslingsklass	IP40 överensstämmer med EN/IEC 60529
Chocktålighet	10 gn (varaktighet = 11 ms) för ej i drift överensstämmer med EN/IEC 60068-2-27 5 gn (varaktighet = 11 ms) för i drift överensstämmer med EN/IEC 60068-2-27
Omgivningstemperatur vid drift	-40...70 °C (AC)

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
Innehåller ej REACh SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Inget behov av särskilda återvinningsåtgärder
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Kontraktsgaranti

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