

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Zelio Ohjelmoitava rele PACK 10 I-O 100-240VAC

Sähkönumero:

2724670

SR3PACKFU

GTIN-koodi: 3389110549973

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Zelio Logic
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Modulaarinen "discovery"-pakkaus
Binääritulon Lukumäärä	6
Lähtöjen Lukumäärä	4 Rele

Täydentävät tiedot

Paketin Sisältö	SR3B101FU PC SR2USB01 kaapeli PC:hen yhdistämiseen
Tulot/Lähdöt Lukumäärä	10
Toimintatilan Näyttö	Mukana
Numero- Tai Ohjausjärjestelmän Linjat	120 kanssa Tikapuu -ohjelmoinnilla 0...200 kanssa FBD -ohjelmoinnilla
Sykli aika	6...90 ms
Varmuuskopioinnin Aika	10 vuotta 25 °C
Kellon Siirtymä	12 min/vuosi 0...55 °C 6 s/kuukausi 25 °C
Tarkistukset	Ohjelmointimuisti joka käynnistyksessä
[Us] Nimellissyöttöjännite	100...240 V
Syöttöjännitteen Rajat	85...264 V
Syöttötaajuus	50/60 Hz
Suurin Syöttövirta	30 mA 240 V (Ilman laajennuksia) 40 mA 240 V (Laajennuksilla) 80 mA 100 V (Laajennuksilla) 80 mA 100 V (Ilman laajennuksia)
Tehonkulutus Va	12 VA Laajennuksilla 7 VA Ilman laajennuksia
Eristysjännite	1780 V
Suojaustyyppi	Liittimien inversiota vastaan (ohjausohjeita ei suoritettu)
Binääritulon Jännite	100...240 V AC
Binääritulon Virta	0,6 mA
Digitaalinen Tulotaajuus	47...53 Hz 57...63 Hz
Jännitetaso 1 Taattu	>= 79 V Binääritulo
Jännitetaso 0 Taattu	<= 40 V Binääritulo
Virran Tila 1 Taattu	>= 0,17 mA (Binääritulo)

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Virran Tila 0 Taattu	<= 0,5 mA (Binääritulo)
Tuloimpedanssi	350 kOhm Binääritulo
Lähdön Jänniterajat	5...30 V DC (Relelähtö) 24...250 V AC
Liittimien Tyyppi Ja Koostumus	Ei Relelähtö
Ulostulovirta	8 A kaikille neljälle ulostulolle Relelähtö
Sähköinen Kestävyys	AC-12: 500000 Syklit 230 V, 1,5 A Relelähtö IEC 60947-5-1 AC-15: 500000 Syklit 230 V, 0,9 A Relelähtö IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 Syklit 24 V, 1,5 A Relelähtö IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 Syklit 24 V, 0,6 A Relelähtö IEC 60947-5-1
KytKentäkapasiteetti Ma: Ssa	>= 10 mA 12 V (Relelähtö)
Toimintaskaala Hertseinä	0,1 Hz (Ie)Relelähtö 10 Hz (Ei kuormaa)Relelähtö
Mekaaninen Kestävyys	10000000 Syklit Relelähtö
[Uimp] Syöksyjännitekesto	4 kV conforming to EN/IEC 60947-1 and EN/IEC 60664-1
Kello	Mukana
Vasteaika	50 ms kanssa Tikapuu -ohjelmoinnilla (Tilasta 0 tilaan 1)Binääritulo 50 ms kanssa Tikapuu -ohjelmoinnilla (Tilasta 1 tilaan 0)Binääritulo 50...255 ms kanssa FBD -ohjelmoinnilla (Tilasta 0 tilaan 1)Binääritulo 50...255 ms kanssa FBD -ohjelmoinnilla (Tilasta 1 tilaan 0)Binääritulo 10 ms (Tilasta 0 tilaan 1)Relelähtö 5 ms (Tilasta 1 tilaan 0)Relelähtö
KytKentä - Liittimet	Ruuviliitin, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 25...AWG 14) Puolikiinteä Ruuviliitin, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 25...AWG 14) Kiinteä Ruuviliitin, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm² (AWG 24...AWG 14) Taipuisa Johdinpäätteellä Ruuviliitin, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm² (AWG 24...AWG 16) Kiinteä Ruuviliitin, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm² (AWG 24...AWG 18) Taipuisa Johdinpäätteellä
Kiristysmomentti	0,5 N.m
Ylijännite Kategoria	III IEC 60664-1
Tuotteen Paino	0,7 kg

Ympäristötiedot

Suojattu Sähkönjakelun Pienhäiriöiltä	10 ms
Tuote Sertifiointi	GOST C-Tick GL CSA UL
Standardit	IEC 61000-4-2 taso 3 IEC 61000-4-4 taso 3 IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-11 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-6 level 3 IEC 60068-2-6 Fc IEC 60068-2-27 Ea
Ip Suojausluokka	IP20 IEC 60529 (Liitäntäyksikkö) IP40 IEC 60529 (Etupaneeli)
Ympäristölliset Ominaisuudet	EMC direktiivi IEC 61000-6-2 EMC direktiivi IEC 61000-6-3 EMC direktiivi IEC 61000-6-4 EMC direktiivi IEC 61131-2 zone B Pienjännitedirektiivi IEC 61131-2
Häiriöt Säteilevät/Johtuvat	Luokka B EN 55022-11 ryhmä 1
Epäpuhtausaste	2 IEC 61131-2

Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-20...40 °C Tuulettamattomassa kotelossa IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2 -20...55 °C IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...70 °C
Operointikorkeus	2000 m
Kuljetuksen Maksimikorkeus	3048 m
Suhteellinen Kosteus	95 % ilman kondensoitumista tai tippuvaa vettä

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	7,0 cm
Package 1 Width	16,0 cm
Package 1 Length	24,0 cm
Package 1 Weight	485,0 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	10
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	5,326 kg

Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

Hyvinvointi

✓

Ei Elohopeaa

✓

Rohs-Vapautuksen Tiedot

Kyllä

✓

Ei Pvc-Muovia

Sertifioinnit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Weee	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.
Kiertoprofiili	Elinkaaren lopun tiedot