

SCHNEIDER RECEPTOR PROGRAMABIL, 2 RELEE, 24, 240 V C.A./C.C., 2 BUTOANE, 6 LED-URI

gama de produse: Harmony
Tip produs sau componenta: Receptor programabil
nume scurt al dispozitivului: ZBRRA
aplicatie specifica produsului: Interfa?a cu elementele de execu?ie
functie a modulului: Bistabil
Monostabil
Stop/start
resetare timp: 2 ms temporizare
frecventa de transmisie: 2405 MHz
emission class: 5M00G7W
tip antena: Omnidirectional
curent nominal de iesire: 0,3 A la 48 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-5-1
3 A la 24 V c.c. conformitate cu UL 60947-1
1,5 A la 240 V c.a. conformitate cu SR EN 60947-5-1
3 A la 120 V c.a. conformitate cu SR EN 60947-5-1
3 A la 240 V c.a. conformitate cu UL 60947-1
3 A la 24 V c.c. conformitate cu CSA C22.2 No 15
3 A la 240 V c.a. conformitate cu CSA C22.2 No 15
tip de iesire: 2 relee
contacte de iesire: 2 C/O
izolatie intrare - iesire: Galvanic isolation
interval timp de intarziere: 0.5 s (toleran??: - 15...15 %)
capacitatea de comutare in VA: 1250 VA
curent maxim de comutatie: 5 mA c.a./c.c.
tensiunea maxima de comutatie: 250 V c.a./c.c.
[Us] tensiune nominala de alimentare: 24...240 V c.a./c.c. 50/60 Hz - 10...10 %

protocol port de comunicare: Zigbee green power la 2,4 GHz conformitate cu IEEE 802.15.5
distanta maxima de sensibilitate: 100 m in free field
25 m transmitter in a plastic box type XAL D and receiver in a metal enclosure
40 m transmitter in box type XAL D, receiver in metal enclosure and use relay-antenna
Timp de raspuns: < 30 ms after transmitter clicks
categorie de utilizare: AC-15 : B300 conformitate cu SR EN 60947-5-1
DC-12 conformitate cu SR EN 60947-5-1
consum de putere maxim in W: 4 W c.a./c.c.
capacitate de rupere: 15 W
capacitate de rupere: 750 VA
frecventa circuit de comanda: 50...60 Hz +/- 10 %
protectie la scurtcircuit: 0,4 A fuzibil tip fuzibila rapida
pozitie de functionare: Orice pozitie f?r? declasare
conexiune electrica: 1 conductor cablu 0,14…2,5 mm² - AWG 26...AWG 14 - solid - fara terminale de cablu conformitate cu IEC 60947-1
Cablu cu 2 conductoare 0,14…1,5 mm² - AWG 26...AWG 16 - solid - fara terminale de cablu conformitate cu IEC 60947-1
1 conductor cablu 0,14…4 mm² - AWG 26...AWG 12 - flexibil - cu pini conformitate cu IEC 60947-1
Cablu cu 2 conductoare 0,14…1,5 mm² - AWG 26...AWG 16 - flexibil - cu pini conformitate cu IEC 60947-1
cuplu de strangere: 0,5…1 N.m conformitate cu IEC 60947-1
material carcasa: Plastic cu autostingere
stare LED: 1 LED verde pentru alimentat
2 LED-uri verde pentru releu ON
2 LED-uri verde pentru modul func?ie
1 LED verde ?i galben pentru semnal de recep?ie
suport de montare: Sina DIN simetrica, 35 mm conformitate cu IEC 60715
Placa de montare
tensiune nominala de tinere la frecventa de scurta durata: 1.5 kV 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-5-1
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls: 4 kV
incercare la supratensiuni tranzitorii: 1 kV mod diferential conformitate cu IEC 61000-4-5
2 kV mod comun conformitate cu IEC 61000-4-5
consum maxim de putere in W: 1 mW
numar de canale: 1
tehnica de modulare: O-QPSK
latime de banda: 5 MHz
amplificarea antenei: 0 dBi
latime: 36 mm
inaltime: 108 mm
adancime: 75 mm
greutate neta: 0,13 kg
standarde: CSA C22.2 No 15
UL 60947-1
SR EN 60947-5-1
IEC 60947-1
agrement radio: RSS
SRRC
ANATEL
ARIB T66
FCC
ICASA
certificari produs: C-Tick
CCC
CSA

UL
GOST
marcaj: CE
temperatura ambietala pentru depozitare: -40…70 °C
umiditate relativa: 90 % la -20…55 °C, f?r? condensare conformitate cu ETSI EN 300 440-1
rezistenta la vibratii: +/- 7.5 mm (f= 5…14 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
2 gn (f= 8…150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
rezistenta la socuri: 10 gn (durata = 16 ms) pentru 6000 shocks conformitate cu IEC 60068-2-27
grad de protectie IP: IP20 conformitate cu SR EN 60529 (carcas?)
IP20 (borne)
grad de poluare: 2 conformitate cu SR EN 60664-1
categorie de supratensiune: II conforming to SR EN 60664-1
rezistenta de izolatie: > 500 M? la 500 V c.c. conformitate cu NF C 20-030
[Ui] tensiune nominala de izolatie: 250 V conformitate cu SR EN 60664-1
compatibilitate electromagnetica: Imunitate pentru medii industriale conforming to IEC 61000-6-2
Emisii conduse ?i radiate clasa B conforming to CISPR 22
Test de imunitate la descarcari electrostatice - test level: 9 kV (in aer liber (in p?r?ile izolate)) conforming to IEC 61000-4-2
Test de imunitate la descarcari electrostatice - test level: 6 kV (pe contact (pe p?r?ile metalice)) conforming to IEC 61000-4-2
Sensibilitate la campuri electromagnetice - test level: 10 V/m (80...2000 MHz) conforming to IEC 61000-4-3
Sensibilitate la campuri electromagnetice - test level: 3 V/m (80...2700 MHz, distan?a = 20 m) conforming to IEC 61000-4-3
Tranzien?i rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare - test level: 2 kV (relay wires) conforming to IEC 61000-4-4
Tranzien?i rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare - test level: 2 kV (cabluri de alimentare) conforming to IEC 61000-4-4
1.2/50 µs test de imunitate la und? de ?oc - test level: 1 kV (mod diferential) conforming to IEC 61000-4-5
1.2/50 µs test de imunitate la und? de ?oc - test level: 2 kV (mod comun) conforming to IEC 61000-4-5
Perturba?ii conduse de RF - test level: 10 V conforming to IEC 61000-4-6
Imunitate la microintreruperi si caderi ale tensiunii - test level: 10 ms conforming to IEC 61000-4-11
Emisie radiata conforming to ETSI EN 300 440-1
Emisie efectuata conforming to EN 300-489-1
Emisie efectuata conforming to ETSI EN 300 489-3
Emisie radiata conforming to ETSI EN 300 440-2
Durabilitate electrica: 100000 cic
durabilitate mecanica: 1000000 cic
Pret: 820,31 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/receptor-programabil-2-relee-24-240-v-c-a-c-c-2-butoane-6-led-uri