



## 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 releu

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  
distanța maximă 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 răspuns: < 30 ms after transmitter clicks  
categorii 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 în W: 4 W c.a./c.c.  
capacitate de rupere: 15 W  
capacitate de rupere: 750 VA  
frecvența circuit de comandă: 50...60 Hz +/- 10 %  
protecție la scurtcircuit: 0,4 A fuzibil tip fuzibilă rapidă  
poziție de funcționare: Orice poziție f?r? declarare  
conexiune electrică: 1 conductor cablu 0,14...2,5 mm<sup>2</sup> - AWG 26...AWG 14 - solid - fără terminale de cablu conformitate cu IEC 60947-1  
Cablu cu 2 conductoare 0,14...1,5 mm<sup>2</sup> - AWG 26...AWG 16 - solid - fără terminale de cablu conformitate cu IEC 60947-1  
1 conductor cablu 0,14...4 mm<sup>2</sup> - AWG 26...AWG 12 - flexibil - cu pini conformitate cu IEC 60947-1  
Cablu cu 2 conductoare 0,14...1,5 mm<sup>2</sup> - AWG 26...AWG 16 - flexibil - cu pini conformitate cu IEC 60947-1  
cuplu de strângere: 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 simetrică, 35 mm conformitate cu IEC 60715  
Placa de montare  
tensiune nominală de tinere la frecvența de scurtă durată: 1.5 kV 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-5-1  
[Uimp] tensiune nominală de tinere la impuls: 4 kV  
incercare la suprațensiuni tranzitorii: 1 kV mod diferențial conformitate cu IEC 61000-4-5  
2 kV mod comun conformitate cu IEC 61000-4-5  
consum maxim de putere în W: 1 mW  
număr de canale: 1  
tehnica de modulare: O-QPSK  
latime de bandă: 5 MHz  
amplificarea antenei: 0 dBi  
latime: 36 mm  
inaltime: 108 mm  
adancime: 75 mm  
greutate netă: 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  $\mu$ s test de imunitate la und? de ?oc - test level: 1 kV (mod diferential) conforming to IEC 61000-4-5

1.2/50  $\mu$ s 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: 812,75 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>