



Základní popis

Obchodní status	Komericializováno
Řada výrobků	Harmony
Typ produktu nebo součásti	Programovatelný přijímač
Označení přístroje	ZBRR
Použití výrobku	Rozhraní pro akční členy
Funkce modulu	Monostabilní Bistabilní Stop/Start
Doba resetu	2 ms (časové zpoždění)

Doplňky

Jmenovitý výstupní proud	3 A při 240 V AC pro CSA C22.2 č. 14 3 A při 24 V DC pro CSA C22.2 č. 14 3 A při 240 V AC pro UL 508 3 A při 120 V AC pro EN/IEC 60947-5-1 1.5 A při 240 V AC pro EN/IEC 60947-5-1 3 A při 24 V DC pro UL 508 0.3 A při 48 V DC pro EN/IEC 60947-5-1
Typ výstupu	2 relé
Výstupní kontakty	2 V/Z
Izolované vstupy výstupy	Galvanické oddělení
Rozsah časového zpoždění	0.5 s (tolerance: - 15...15 %)
Spínací schopnost ve VA	1250 VA
Maximální spínací proud	5 mA
Maximální spínací napětí	250 V AC/DC
[Us] jmenovité napájecí napětí	24...240 V AC/DC 50/60 Hz - 10...10 %
Komunikační protokol	Zigbee (zelený výkon) při 2.4 GHz
Maximální vzdálenost snímání	40 m (vysílač ve skříňce typ XAL D, přijímač v kovové skříňce a použití relé-anténa) 25 m (vysílač v plast.skříňce typ XAL D a přijímač v kovové skříňce) 100 m (mimo zástavbu)
Doba odezvy	< 30 ms (po kliknutí na vysílač)
Použití kanálů	<= 32 na přijímač
Kategorie použití	DC-12 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 AC-15 : B300 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
Příkon ve W	<= 4 W
Vypínací schopnost	15 W
Vypínací schopnost	750 VA
Frekvence ovládacího obvodu	50...60 Hz +/- 10 %
Zkratová ochrana	0.4 A pojistka rychlá
Pracovní poloha	Jakákoli poloha bez snížení proudu
Elektrické připojení	2 kabely 0.14...1.5 mm ² - AWG26...AWG16 - ohebný - s kabelovou koncovkou vyhovuje IEC 60947-1 1 kabel 0.14...4 mm ² - AWG26...AWG12 - ohebný - s kabelovou koncovkou vyhovuje IEC 60947-1 2 kabely 0.14...1.5 mm ² - AWG26...AWG16 - pevný - bez kabelové koncovky vyhovuje IEC 60947-1 1 kabel 0.14...2.5 mm ² - AWG26...AWG14 - pevný - bez kabelové koncovky vyhovuje IEC 60947-1
Kroutící moment	0.5...1 N.m vyhovuje EN/IEC 60947-1
Materiál pláště	Samozhášecí plast

Signalizace stavu LED	1 LED, barva: zelená a žlutá pro příjem signálu 2 LED, barva: zelená pro funkční režim 2 LED, barva: zelená pro relé ON 1 LED, barva: zelená pro napájení ON
Montážní držák	Montážní deska 35 mm symetrická DIN lišta vyhovuje EN/IEC 60715
Jmenovité krátkodobé zkušební napětí při síťové frekvenci	1.5 kV 50 Hz vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV
Odolnost proti přepětí	2 kV (obecný (common) režim) vyhovuje IEC 61000-4-5 1 kV (rozdílový režim) vyhovuje IEC 61000-4-5
Šířka	36 mm
Výška	108 mm
Hloubka	75 mm
Hmotnost přístroje	0.13 kg

Prostředí

Standardy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 č. 14
Shoda pro rádiové rušení	ICASA FCC ARIB T66 ANATEL SRRC RSS
Certifikace výrobku	CCC CSA C-Tick GOST UL
Označení	CE
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Relativní vlhkost	90 % při -20...55 °C bez kondenzace vyhovuje EN 300-440-1
Odolnost proti vibracím	2 gn (f= 8...150 Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6 +/- 7.5 mm (f= 5...14 Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6
Odolnost proti otřesům	10 gn (doba trvání = 16 ms) 6000 rázů vyhovuje IEC 60068-2-27
Stupeň krytí IP	IP20 na svorkovnice IP20 na pouzdro vyhovuje IEC 60529
Stupeň znečištění	2 vyhovuje IEC 60664-1
Kategorie přepětí	II vyhovuje IEC 60664-1
Izolační odpor	> 500 MOhm při 500 V DC vyhovuje NF C 20-030
[Ui] jmenovité izolační napětí	250 V vyhovuje IEC 60664-1
Elektromag. kompatibilita	Rádiové vyzařování vyhovuje EN 300-440-2 Vyzařování vedením vyhovuje EN 300-489-3 Vyzařování vedením vyhovuje EN 300-489-1 Rádiové vyzařování vyhovuje EN 300-440-1 Odolnost proti mikropřerušením a poklesům napětí (testovací úroveň: 10 ms) vyhovuje IEC 61000-4-11 Rušení RF vedením (testovací úroveň: 10 V) vyhovuje IEC 61000-4-6 1.2/50 µs test odolnosti proti rázovým vlnám (testovací úroveň: 2 kV) obecný (common) režim vyhovuje IEC 61000-4-5 1.2/50 µs test odolnosti proti rázovým vlnám (testovací úroveň: 1 kV) rozdílový režim vyhovuje IEC 61000-4-5 Test odolnosti proti rychlým elektrickým přechodovým dějům/rázům (testovací úroveň: 2 kV) napájecí vodiče vyhovuje IEC 61000-4-4 Test odolnosti proti rychlým elektrickým přechodovým dějům/rázům (testovací úroveň: 2 kV) vodiče relé vyhovuje IEC 61000-4-4 Citlivost na elektromagnetické pole (testovací úroveň: 3 V/m) 80...2700 MHz, vzdálenost = 20 m vyhovuje IEC 61000-4-3 Citlivost na elektromagnetické pole (testovací úroveň: 10 V/m) 80...2000 MHz vyhovuje IEC 61000-4-3 Test odolnosti proti elektrostatickému výboji (testovací úroveň: 6 kV) při kontaktu (na kovových částech) vyhovuje IEC 61000-4-2 Test odolnosti proti elektrostatickému výboji (testovací úroveň: 8 kV) ve volném vzduchu (v izolačních částech) vyhovuje IEC 61000-4-2 Emise vedením a vyzařováním, třída B vyhovuje CISPR 22 Odolnost proti průmyslovému prostředí vyhovuje EN/IEC 61000-6-2

Elektrická životnost	100000 cykly
Mechanická odolnost	1000000 cykly

Nabídka udržitelnosti

Udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
Instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupné Download End Of Life Manual