

Produkta datu lapa

Specifikācijas



Programmējams uztvērējs, Harmony XB5R, 2 releji, 2 pogas, 6 indikācijas gaismas diodes, monostabils, bistabils, 24...240V AC DC

ZBRRD

Galvenā

Produktu klāsts	Harmonija
Produkta vai sastāvdaļas veids	Programmējams uztvērējs
Ierīces īsais nosaukums	ZBRRD
Produktam specifisks pielietojums	Saskarne ar izpildmehānismiem
Moduļa funkcija	Bi-stabils Monostabils
Atiestatīt laiku	2 ms laika kavēšanās
pārraides frekvence	2405 MHz
emission class	5M00G7W
Antenas tips	Visvirziena

Papildinošs

Nominālā izejas strāva	0,3 A pie 48 V DC atbilst IEC 60947-5-1 3 A pie 24 V DC atbilst UL 508 1,5 A pie 240 V AC atbilst IEC 60947-5-1 3 A pie 120 V AC atbilst IEC 60947-5-1 3 A pie 240 V AC atbilst UL 508 3 A pie 24 V DC atbilst CSA C22.2 Nr. 14 3 A pie 240 V AC atbilst CSA C22.2 Nr. 14
Izvades veids	2 releji
Izvades kontakti	2 C/O
Ieejas izejas izolācija	Galvaniskā izolācija
Laika aizkaves diapazons	0.5 s (pielaide: - 15...15 %)
Komutācijas jauda VA	1250 VA
Maksimālā pārslēgšanas strāva	5 mA AC/DC
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	250 V AC/DC
[Us] nominālais barošanas spriegums	24...240 V AC/DC 50/60 Hz - 10...10 %
Sakaru porta protokols	Zigbee zaļais spēks pie 2,4 GHz atbilst IEEE 802.15.4
Maksimālais uztveršanas attālums	100 m brīvajā laukā 25 m raidītājs plastmasas kastē XAL D tipa un uztvērējs metāla korpusā 40 m raidītājs XAL D tipa kastē, uztvērējs metāla korpusā un izmantot releja antenu
Atbildes laiks	< 30 ms pēc raidītāja klikšķiem
Izmantošanas kategorija	AC-15: B300 atbilst IEC 60947-5-1 DC-12 atbilst IEC 60947-5-1
Maksimālais enerģijas patēriņš W	4 W AC/DC
Pārrāvuma spēja	15 W

Ir sasniegts maksimālais salīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Salīdzināt produktus #SAITE# un izdāsiēt kādū produktu, lai turpinātu.

Pārrāvuma spēja	750 VA
Vadības ķēdes frekvence	50...60 Hz +/- 10 %
Aizsardzība pret īssavienojumu	0,4 A drošinātājs veids ātrs trieciens
Darba pozīcija	jebkura pozīcija bez pazemināšanas
Elektrības pieslēgums	1 vadītāja kabelis 0,14...2,5 mm² - AWG 26...AWG 14 - ciets - bez kabeļa gala atbilst IEC 60947-1 2 vadu kabelis 0,14...1,5 mm² - AWG 26...AWG 16 - ciets - bez kabeļa gala atbilst IEC 60947-1 1 vadītāja kabelis 0,14...4 mm² - AWG 26...AWG 12 - elastīgs - ar kabeļa galu atbilst IEC 60947-1 2 vadu kabelis 0,14...1,5 mm² - AWG 26...AWG 16 - elastīgs - ar kabeļa galu atbilst IEC 60947-1
Pievilkšanas griezes moments	0,5...1 Nm atbilst IEC 60947-1
Korpusa materiāls	Pašizdzīstoša plastmasa
Statusa gaismas diode	1 LED zaļš priekš barošana IESLĒGTA 2 gaismas diodes zaļš priekš relejs IESLĒGTS 2 gaismas diodes zaļš priekš funkciju režīms 1 LED zaļa un dzeltena priekš uztveršanas signāls
Montāžas atbalsts	35 mm simetriska DIN sliede atbilst IEC 60715 montāžas plāksne
Nominālā īstermiņa jaudas frekvence iztur spriegumu	1,5 kV 50 Hz atbilst IEC 60947-5-1
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	4 kV
Pārsprieguma izturība	1 kV diferenciālais režīms atbilst IEC 61000-4-5 2 kV kopīgs režīms atbilst IEC 61000-4-5
Maksimālais enerģijas patēriņš W	1 mW
kanālu skaits	1
Modulācijas tehnika	O-QPSK
Joslas platums	5 MHz
Antenas pastiprinājums	0 dBi
Platums	36 mm
Augstums	108 mm
Dzīlums	75 mm
Neto svars	0,13 kg

Vide

Standarti	CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-1
Radio līgums	RSS SRRC ANATELS PRIA T66 FCC ICASA
Produkta sertifikācija	CCC UL GOST CSA C-Tick
Marķējums	CE
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...70 °C

Relatīvais mitrums	90 %pie -20...55 °C , bez kondensāta atbilst ETSI EN 300 440-1
Vibrācijas pretestība	+/- 7,5 mm (f= 5...14 Hz) atbilst IEC 60068-2-6 2 gn (f= 8...150 Hz) atbilst IEC 60068-2-6
Triecienizturība	10 gn (ilgums = 16 ms) pie 6000 triecieni atbilst IEC 60068-2-27
IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC 60529 (korpus) IP20 (termināļi)
Piesārņojuma pakāpe	2 atbilst IEC 60664-1
Pārsprieguma kategorija	II atbilst IEC 60664-1
Izolācijas pretestība	> 500 MOhmpie 500 V DC atbilst NF C 20-030
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	250 V atbilst IEC 60664-1
Elektromagnētiskā saderība	imunitāte pret rūpniecisko vidi atbilst IEC 61000-6-2 vadītās un izstarotās emisijas B klase atbilst CISPR 22 elektrostatiskās izlādes imunitātes tests - testa līmenis: 8 kV (brīvā gaisā (izolējošās daļās)) atbilst IEC 61000-4-2 elektrostatiskās izlādes imunitātes tests - testa līmenis: 6 kV (uz saskares (uz metāla daļām)) atbilst IEC 61000-4-2 jutība pret elektromagnētiskajiem laukiem - testa līmenis: 10 V/m (80...2000 MHz) atbilst IEC 61000-4-3 jutība pret elektromagnētiskajiem laukiem - testa līmenis: 3 V/m (80...2700 MHz, attālums = 20 m) atbilst IEC 61000-4-3 elektriskās ātras pārejas/pārsprāgšanas imunitātes tests - testa līmenis: 2 kV (releju vadi) atbilst IEC 61000-4-4 elektriskās ātras pārejas/pārsprāgšanas imunitātes tests - testa līmenis: 2 kV (barošanas vadi) atbilst IEC 61000-4-4 1,2/50 μs triecienvilņu imunitātes tests - testa līmenis: 1 kV (diferenciālais režīms) atbilst IEC 61000-4-5 1,2/50 μs triecienvilņu imunitātes tests - testa līmenis: 2 kV (kopīgs režīms) atbilst IEC 61000-4-5 radīja RF traucējumus - testa līmenis: 10 V atbilst IEC 61000-4-6 imunitāte pret mikropārrāvumiem un sprieguma kritumiem - testa līmenis: 10 ms atbilst IEC 61000-4-11 izstarotā emisija atbilst ETSI EN 300 440-1 veiktā emisija atbilst EN 300-489-1 veiktā emisija atbilst ETSI EN 300 489-3 izstarotā emisija atbilst ETSI EN 300 440-2
Elektriskā izturība	100000 cikli
Mehāniskā izturība	1000000 cikli

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	4,5 cm
1. iepakojuma platums	7,9 cm
1. iepakojuma garums	9,7 cm
1. iepakojuma svars	138,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	64
2. iepakojuma augstums	30,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	9,541 kg

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

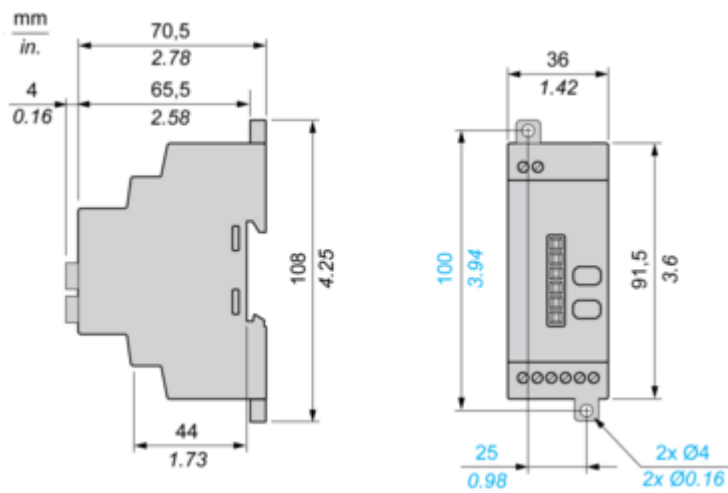
[Environmental Data skaidrojums](#) >

[Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju](#) >

Ietekme uz vidi	
Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	32
Use Better	
Materiāli un iepakojums	
Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	Nē
Iepakojums bez plastmasas	Nē
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
SCIP numurs	B1288f1a-82b4-4f78-aa56-c873019424d6
Use Again	
Pārsaiņošana un atkārtota ražošana	
Cirkularitātes profils	Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu
Atgriešana	Jā
WEEE Label	 Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.

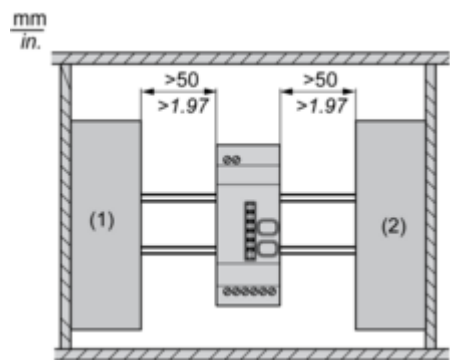
Dimensions Drawings

Programmable Receiver



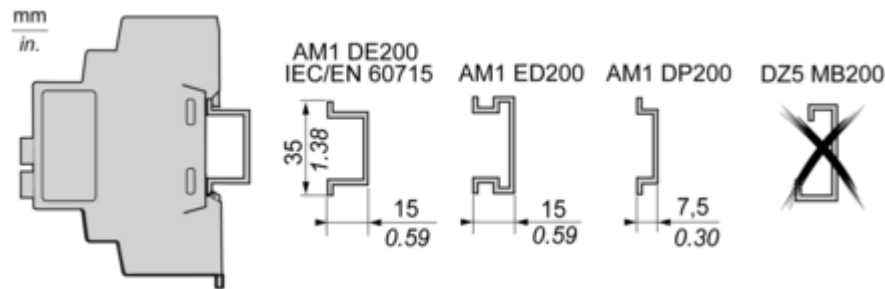
Mounting and Clearance

Receiver Clearance



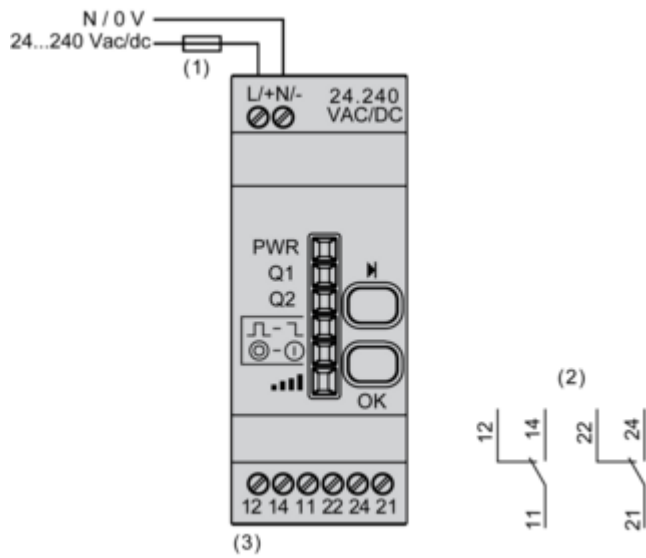
- (1) Drive
- (2) Power Supply or PLC

Receiver Mounting



Connections and Schema

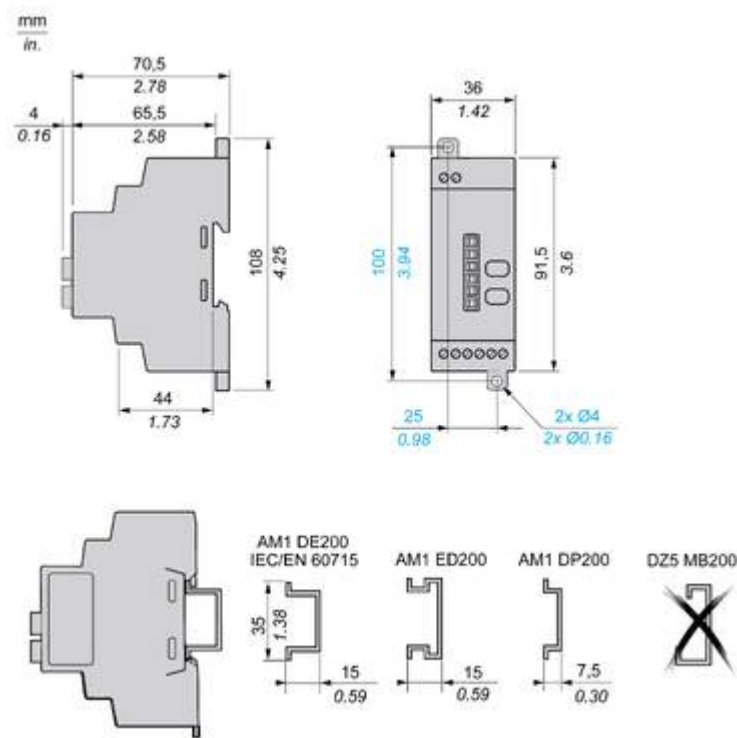
Programmable Receiver



- (1) 500 mA
- (2) Output contacts
- (3) I_{max} = 3 A

Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram

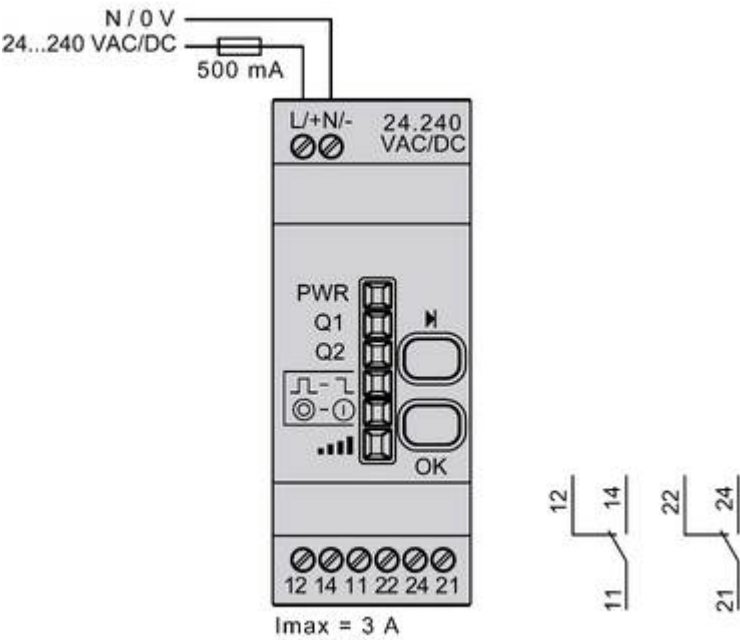


Image of product / Alternate images

Alternative

