

Productinformatieblad

Specificaties



Harmony X5R, Programmeerbare
ontvanger, 2 configuratie knoppen,
monostabiel/bistabiel, start/stop,
24-240V AC/DC, 6 LEDs

ZBRRA

EAN Code: 3606480334702

Prijs: 256,65 EUR

Hoofd

range of product	Harmony
product of component type	Programmeerbare ontvanger
device short name	ZBRRA
productspecifieke toepassing	Interface naar actoren
functie module	Bistabiel Monostabiel Stop/start
resettijd	2 ms tijdvertraging
transmissiefrequentie	2405 MHz
antenne type	Omnidirectioneel
antennenversterking	0 dBi
niveau of klasse	5M00G7W

Complementair

nominale uitgangsstroom	3 A om 24 V DC In overeenstemming met UL 508
uitgangstype	2 relais
uitgangscontacten	2 G/O
ingang uitgang isolatie	Galvanische isolatie
bereik tijdvertraging	0.5 s (tolerantie: - 15...15 %)
schakelcapaciteit in VA	1250 VA
maximale schakelstroom	5 mA AC/DC
maximale schakelspanning	250 V AC/DC
Us nominale voedingsspanning	24...240 V AC/DC 50/60 Hz - 10...10 %
maximale perceptieafstand	100 m in vrij veld 25 m zender in een kunststof doos type XAL D en ontvanger in een metalen kast
responstijd	< 30 ms na zender clicks
utilisation category	AC-15 : B300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1
uitschakelvermogen	750 VA
frequentie stuurkring	50...60 Hz +/- 10 %
kortsluitbeveiliging	0,4 A zekering type snel doorbranden
bedieningspositie	Eender welke positie zondervierlies

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

elektrische aansluiting	1 geleidingskabel 0,14...2,5 mm² - AWG 26...AWG 14 - vast - zonder kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1 2 geleidingskabels 0,14...1,5 mm² - AWG 26...AWG 16 - vast - zonder kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1 1 geleidingskabel 0,14...4 mm² - AWG 26...AWG 12 - flexibel - met kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1 2 geleidingskabels 0,14...1,5 mm² - AWG 26...AWG 16 - flexibel - met kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1
aandraaimoment	0,6 N.m
materiaal behuizing	Polycarbonaat
status LED	1 LED groen voor stroom AAN 2 LEDs groen voor relais AAN 2 LEDs groen voor functiemodus 1 LED groen en geel voor ontvangstsignaal
montagesteun	35 mm symmetrische DIN-rail In overeenstemming met IEC 60715
aantal kanalen	1
modulatietechniek	O-QPSK
breedte	36 mm
hoogte	108 mm
diepte	75 mm
gewicht product	0,13 kg

Omgeving

standards	CSA C22.2 Nr 14 UL 508 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1
product certifications	C-Tick CCC CSA UL GOST
markering	CE
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
trilling bestendigheid	+/- 7,5 mm (f= 5...14 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6 2 gn (f= 8...150 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6
schokbestendigheid	10 gn (duur = 16 ms) voor 6000 schokken In overeenstemming met IEC 60068-2-27
IP beschermingsgraad	IP20 In overeenstemming met IEC 60529 (behuizing)
pollution degree	2 In overeenstemming met IEC 60664-1
overvoltage category	II In overeenstemming met IEC 60664-1
isolatieweerstand	> 500 MOhm om 500 V DC In overeenstemming met NF C 20-030
Ui toegekende isolatiespanning	250 V In overeenstemming met IEC 60664-1
mechanical durability	1000000 cycles

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	4,6 cm
verpakking 1 breedte	8 cm
verpakking 1 lengte	9,6 cm

verpakking_1_gewicht	138 g
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	64
verpakking 2 hoogte	30 cm
verpakking 2 breedte	30 cm
verpakking 2 lengte	40 cm
verpakking 2 gewicht	9,479 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >



Milieuvoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	32 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	31 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better



Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
SCIP-nummer	25b7f895-3732-43c8-9910-ef6005058640
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer



Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

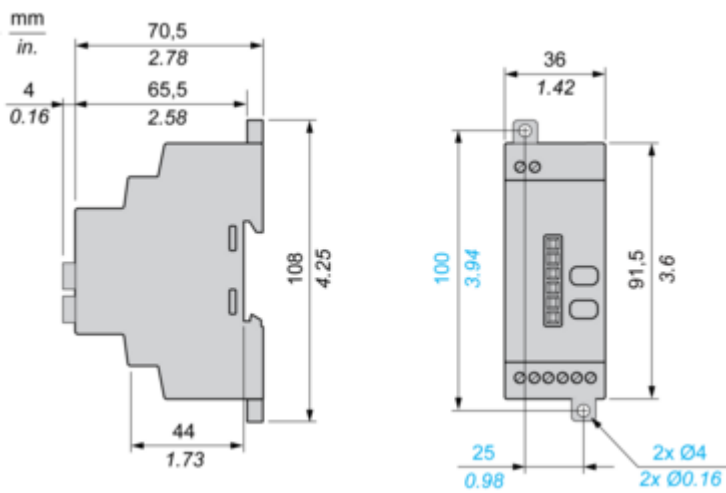


Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

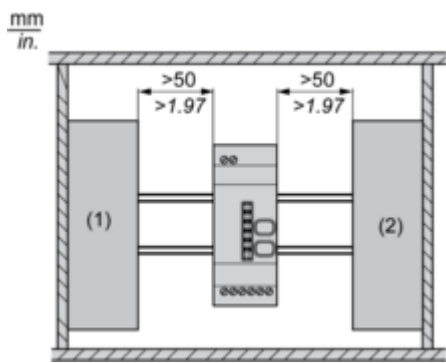
Dimensions Drawings

Programmable Receiver



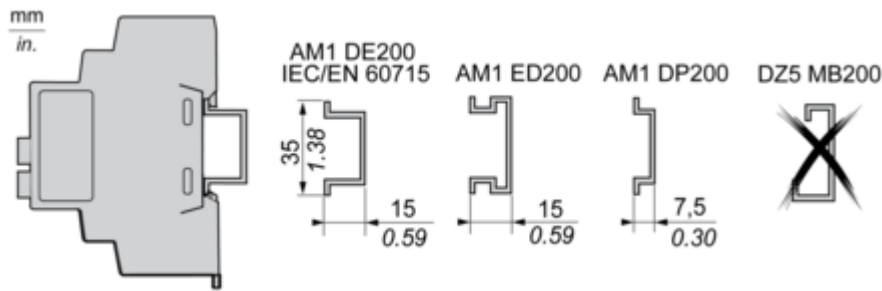
Mounting and Clearance

Receiver Clearance



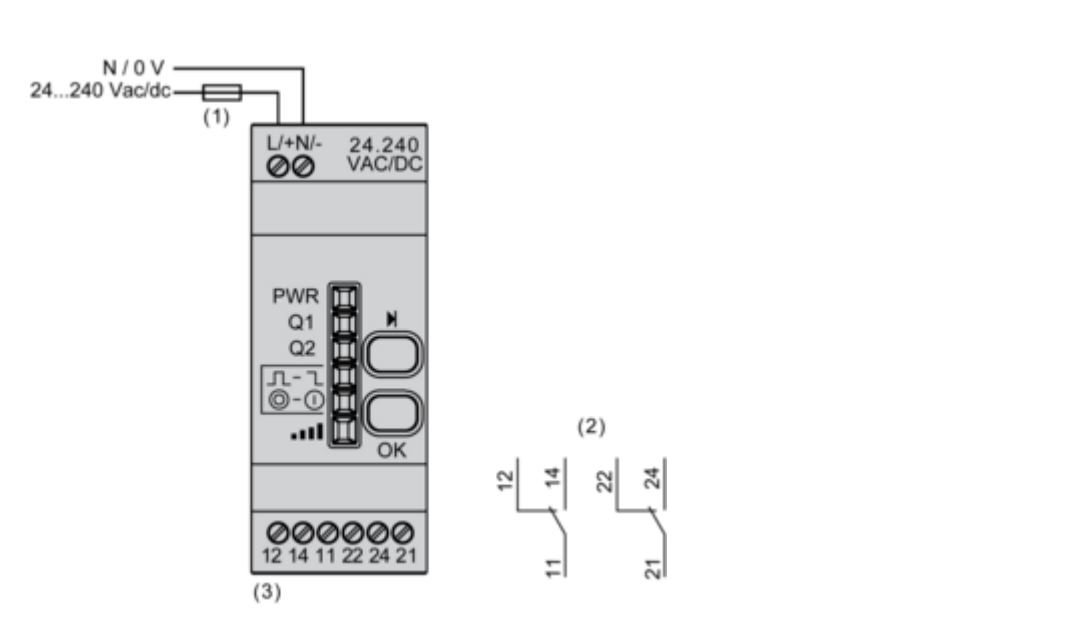
- (1) Drive
- (2) Power Supply or PLC

Receiver Mounting



Connections and Schema

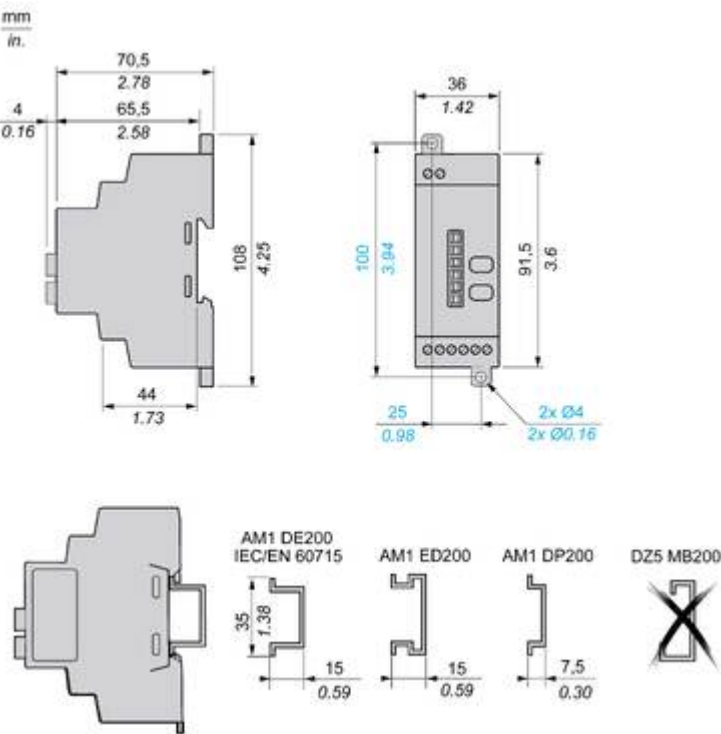
Programmable Receiver



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

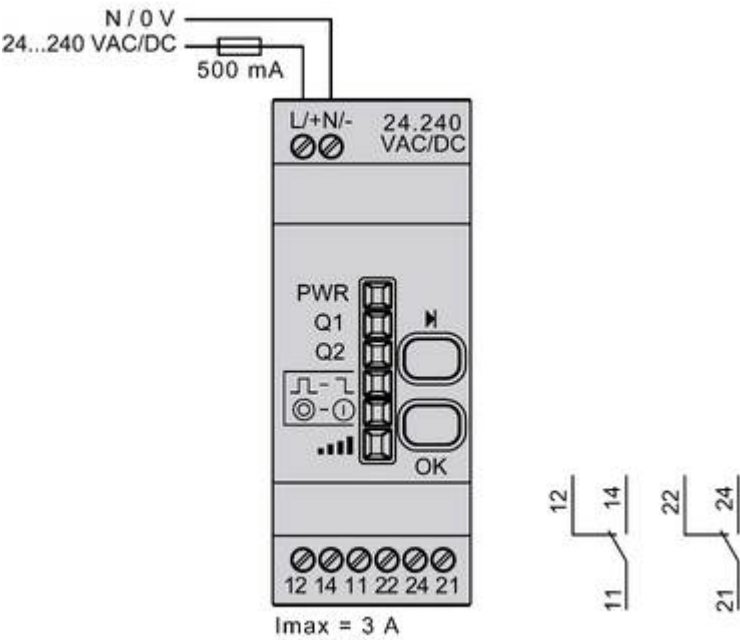
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB5



Quick and easy assembly and disassembly



Excellent mechanical connection with operator head



Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board



Robustness to withstand harsh environments



Large set of accessories to customize your panels



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Image of product / Alternate images

Alternative

