

# Productinformatieblad

Specificaties



## Harmony XB7, Druknop, Terugvering, 1NO, Groen

XB7NA31

EAN Code: 3606480470011

**Prijs: 9,74 EUR**

### Hoofd

range of product	Harmony XB7
product of component type	Druknop
device short name	XB7
bevestigingsdiameter	22 mm
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	10
IP beschermingsgraad	IP20 In overeenstemming met IEC 60529 (achteroppervlak) IP65 In overeenstemming met IEC 60529 (voorkant)
vorm van kop signaleringsseenheid	Rond
type operator	terugverend
operator profiel	Groen verzonken, niet gemarkeerd
type en samenstelling contacten	1 NO
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ met kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, $1 \times 0,34 \dots 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ zonder kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1
product presentatie	Monolithisch product

### Complementair

CAD totale breedte	29 mm
CAD totale hoogte	29 mm
CAD totale diepte	51,5 mm
beschrijving klemmen ISO n°1	(13-14)NO
gewicht product	0,021 kg
montage apparaat	Bevestigingsgat - diameter: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 In overeenstemming met IEC 60947-1
bevestigingspunt	$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (steunpaneel) metaal - dikte: 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (steunpaneel) kunststof - dikte: 2...6 mm
bevestigingsmethode	Bevestigingsmoer onder kop: 2...2,4 N.m
werking contacten	Slow-break
positieve opening	Met (alleen NO)
mechanical durability	1000000 cycles
aanspanmoment	0,8...1,2 N.m In overeenstemming met IEC 60947-1

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

<b>vorm schroefkop</b>	Kruis compatibel met JIS Nr. 1 schroevendraaier Kruis compatibel met kruis nr. 1 schroevendraaier Kruis compatibel met pozidriv Nr. 1 schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 4 mm schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 5,5 mm schroevendraaier
<b>kortsluitbeveiliging</b>	4 A smeltpatroon type gG In overeenstemming met IEC 60947-5-1
<b>Ui nom isolatiespanning</b>	250 V (vervuilingsgraad) 3) In overeenstemming met IEC 60947-1
<b>Uimp nom. schokgolfspanning</b>	4 kV In overeenstemming met IEC 60947-1
<b>Ie nom. bedrijfstrom</b>	0,1 A om 250 V, DC-13, R300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,22 A om 125 V, DC-13, R300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,3 A om 240 V, AC-14, D300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,6 A om 120 V, AC-14, D300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1
<b>elektrische levensduur</b>	1000000 cycles, DC-13, 0,3 A om 24 V, gebruiksnelheid <216000 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 0,03 A om 230 V, gebruiksnelheid <216000 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 0,09 A om 240 V, gebruiksnelheid <108000 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C
<b>elektrische betrouwbaarheid</b>	<= 10exp(-6) om 17 V, 5 mA In overeenstemming met IEC 60947-5-4

## Omgeving

<b>beschermende behandeling</b>	TH
<b>ambient air temperature for storage</b>	-40...70 °C
<b>omgevingstemperatuur voor werking</b>	-25...70 °C
<b>overvoltage category</b>	Klasse II In overeenstemming met IEC 61140
<b>Enclosure Type</b>	UL type 3/12
<b>standards</b>	UL 508 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-1
<b>product certifications</b>	GOST CCC
<b>trilling bestendigheid</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6
<b>schokbestendigheid</b>	50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	5,000 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	10,100 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	13,500 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	20,000 g
<b>Eenheidstype van verpakking 2</b>	BB1
<b>Aantal eenheden in verpakking 2</b>	10
<b>verpakking 2 hoogte</b>	5,000 cm
<b>verpakking 2 breedte</b>	19,500 cm

verpakking 2 lengte	25,500 cm
verpakking 2 gewicht	195,000 g
Eenheidstype van verpakking 3	S01
Aantal eenheden in verpakking 3	100
verpakking_3_hoogte	15,000 cm
verpakking 3 breedte	15,000 cm
verpakking 3 lengte	40,000 cm
verpakking 3 gewicht	2,265 kg

## contractuele waarborg

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

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? >](#)

### Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	0.2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	0.1 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]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
SCIP-nummer	A04d4774-6224-4743-8a81-6c194ff09180
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>

## Use Longer

### Levensduurverlenging

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

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

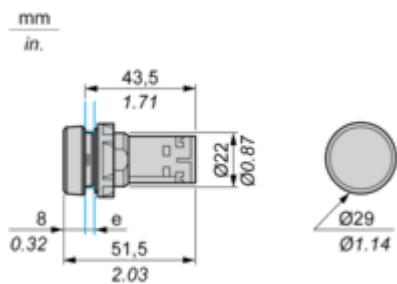
Percentage mogelijke recycleerbaarheid	11
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Dimensions Drawings

Pushbutton, Flush Type

---

Dimensions

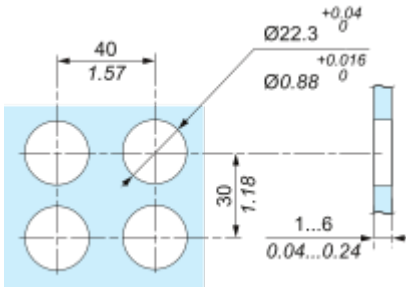


e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

Mounting and Clearance

Panel cut-out

---



**“U” Type Tag Connection**

---



- (1) 6.5 mm/0.26 in. recommended, 7 mm/0.28 in. max.  
(2) M3 screw clamp terminal.

Connections and Schema

Wiring Diagram

---





Technical Illustration

Wiring diagram

---



Offer Marketing Illustration





Product benefits / Features

---

The graphic features a central image of two monolithic circuit breakers: one black and one red. Surrounding this central image are four circular icons, each with a corresponding text description. The icons are: a checkmark, a lightbulb, a screwdriver, and a hand with a protective shield. The background is a solid green color.

### Features

Harmony All-in-one monolithic offers

-  Good resistance to chemical agents with double electrical insulation
-  Monolithic design - easy to select
-  Quick to install by eliminating the need for components
-  Safety compliant: Finger protected

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### Technical Benefits

Harmony All-in-one monolithic offers

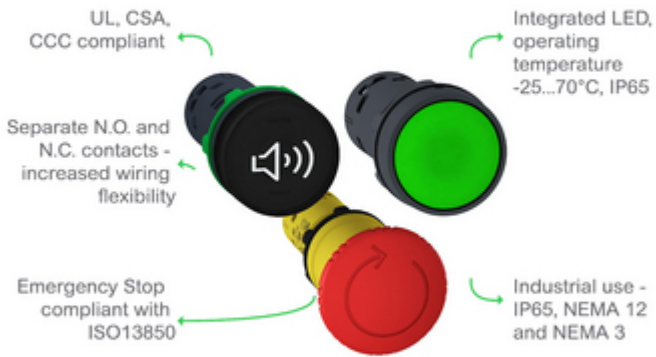


Image of product / Alternate images

Alternative

---



