

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Cutie De Borne Zb2 - Revenire Cu Arc - 1 Nc - Decuplare Lenta - Montare Frontala

ZB2BE102

### Principale

gama de produse	Harmony XAC
Tip produs sau componenta	Bloc de contacte
nume componenta	ZB2
tip circuit electric	Circuit de comanda
aplicatie bloc de contacte	O singura viteza
tip bloc de contacte	Monofilar
tip de operator	Revenire cu arc
Compatibilitate produs	XACA XB4 XB5
tip si compozitie contacte	1 NC
montarea cutiei de borne	Montajin fata
operare contacte	Decuplare lenta

### Suplimentare

durabilitate mecanica	1000000 cic
marcare cod contact	A600 AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A conformitate cu IEC 947-5-1 anexa A A600 AC-15, Ue = 600 V, Ie = 1,2 A conformitate cu IEC 947-5-1 anexa A Q600 DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,27 A conformitate cu IEC 947-5-1 anexa A Q600 DC-13, Ue = 600 V, Ie = 0,1 A conformitate cu IEC 947-5-1 anexa A
[Ithe] curent termic conventional in incinta	10 A
[Ui] tensiune nominala de izolatie	600 V (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60947-1
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu IEC 60947-1
rezistenta maxima de-a lungul terminalelor	25 MΩ
forta de operare	13...15 N
protectie la scurtcircuit	10 A protectie siguranta de cartus fuzibil tip gG (gl)
putere nominala de functionare in W	40 W DC-13 pentru 1000000 cic, rata de functionare <3600 cic/h la 120 V, factor de sarcina = 0,5 conformitate cu SR EN 60947-5-1 48 W DC-13 pentru 1000000 cic, rata de functionare <3600 cic/h la 48 V, factor de sarcina = 0,5 conformitate cu SR EN 60947-5-1 65 W DC-13 pentru 1000000 cic, rata de functionare <3600 cic/h la 24 V, factor de sarcina = 0,5 conformitate cu SR EN 60947-5-1
descriere borne ISO nr. 1	(11-12)NC
greutate produs	0,02 kg
conexiuni - borne	Borne cu surub, 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> cu sau fără pini terminali Borne cu surub, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> cu sau fără pini terminali

## Mediu

temperatura ambientală de funcționare	-25...70 °C
temperatura ambientală pentru depozitare	-40...70 °C
rezistența la vibrații	15 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
clasa de protecție la electrocutare	Clasa II conforming to IEC 61140
standarde	IEC 60204-32 SR EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 15 UL 60947-1

## Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Înălțime prima forma de impachetare	4,000 cm
Latime prima forma de impachetare	14,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	5,000 cm
Greutate colet(Lbs)	15,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	10
Înălțime a doua forma de impachetare	4,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	14,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	10,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	158,000 g
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S01
Numar unitati in a treia forma de impachetare	200
Înălțime a treia forma de impachetare	15,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	15,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	3,390 kg

## Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

### **Amprenta de mediu**

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	0.3 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	0.2 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS a UE	<a href="#">Conform</a>
Regulamentul REACH	<a href="#">Referinta nu contine SVHC peste prag</a>

### **Use Longer**

#### **Prelungire durata de viata**

Reparare	Nu
----------	----

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Potentialul de reciclabilitate, in %	80
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Technical Benefits

Easy Harmony XB2

Supports operating temperature from -25°C to +70°C

Excellent resistance to mechanical shock and vibration



Conforming to CE, CCC and ROHS standards

Up to IP65 protection ratings

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

**Features**  
Easy Harmony XB2

- 

Metal bezels with metal fixing collars for impact endurance
- 

Designed to be used in numerous control and signaling applications
- 

Metal screws for secure fix, grounding contact to the panel and anti-rotation
- 

Simple modular design facilitates post installation servicing, modification and adaption of machines by non-specialists
- 

Available in sub-assemblies for easy mix and match of functionalities

Image of product / Alternate images

Alternative

---



