

# Arkusze danych produktu

Specyfikacje



## Stanowisko sterownicze podwieszone XACA 4 przyciski 1 przycisk bezpieczeństwa Harmony XAC

XACA47141

### Parametry podstawowe

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Gama produktów              | Harmony XAC                       |
| Typ produktu lub komponentu | Stanowiskosterownicze podwieszone |
| skrótowa nazwa urządzenia   | XACA                              |

### Parametry uzupełniające

|                                            |                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| typ kasety sterowniczej                    | Podwójnie izolowany                                                                                                                                                                                               |
| materiał obudowy                           | Polipropylen                                                                                                                                                                                                      |
| typ obwodu elektrycznego                   | Obwód sterowania                                                                                                                                                                                                  |
| typ obudowy                                | Komplet gotowy do użycia                                                                                                                                                                                          |
| zastosowanie kasety sterowniczej           | Sterowanie jednopiętrowym silnikiem podnośnika                                                                                                                                                                    |
| kompozycje kasety sterowniczej             | 4 przyciski + 1 przycisk zatrzymania awaryjnego                                                                                                                                                                   |
| typ przycisku sterującego                  | Pierwszy przycisk 1 NO raise, slow<br>Drugi przycisk 1 NO lower, slow<br>Czwarty przycisk 1 NO left, slow<br>Trzeci przycisk 1 NO right, slow<br>Przycisk zatrzymania awaryjnego Ø 40 mm 3 NC działanie zapadkowe |
| Zgodność produktu                          | ZB2BE101 do każdego kierunku<br>XENT1192 do awaryjnego stopu                                                                                                                                                      |
| Blokada mechaniczna                        | Z blokadą mechaniczną między parami                                                                                                                                                                               |
| kolor kasety sterowniczej                  | Żółty                                                                                                                                                                                                             |
| przylączy - zaciski                        | Zaciski śrubowe, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm² bez końcówki kablowej<br>Zaciski śrubowe, 1 x 0.5...2 x 1.5 mm² z końcówką kablową                                                                                         |
| Normy                                      | IEC 60204-32<br>UL 508<br>IEC 60947-5-5<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>EN/ISO 13850: 2006                                                                                                                 |
| Certyfikaty produktu                       | GOST<br>CCC                                                                                                                                                                                                       |
| Pokrycie ochronne                          | TH                                                                                                                                                                                                                |
| temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...70 °C                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                       |
| Oporność na wibracje                       | 15 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                |
| Oporność na wstrząsy                       | 100 gn zgodnie z IEC 60068-2-27                                                                                                                                                                                   |
| kategoria przepięć                         | Klasa 2 conforming to IEC 61140                                                                                                                                                                                   |
| stopień ochrony IP                         | IP65 conforming to IEC 60529                                                                                                                                                                                      |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| stopień ochrony IK                              | IK08 conforming to IEC 62262                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| trwałość mechaniczna                            | 1000000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| wejście kablowe                                 | Rękaw gumowy ze schodkowym wejściem 8...26 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Określenie kodu styku                           | A600 AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A<br>A600 AC-15, Ue = 600 V, Ie = 1,2 A zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A<br>Q600 DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,27 A zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A<br>Q600 DC-13, Ue = 600 V, Ie = 0,1 A zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A                                                                                                                                                                                             |
| [Ithe] znamionowy prąd cieplny                  | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | Styk zatrzymania awaryjnego: 400 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1<br>600 V (stopień zanieczyszczenia 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 6 kV zgodnie z IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Działanie styków                                | Działanie wolne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Maximum resistance across terminals             | 25 MΩ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Siła napędowa                                   | 10 N przycisk<br>14 N zatrzymanie awaryjne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                 | 10 A zabezpieczenie bezpiecznikami przez CARTRIDGE bezpiecznik typ gG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Moc znamionowa w W                              | 40 W DC-13 dla 1000000 cykl, prędkość robocza <60 c./min w 120 V, współczynnik obciążenia = 0,5 (indukcyjne obciążenie) zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>48 W DC-13 dla 1000000 cykl, prędkość robocza <60 c./min w 48 V, współczynnik obciążenia = 0,5 (indukcyjne obciążenie) zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>65 W DC-13 dla 1000000 cykl, prędkość robocza <60 c./min w 24 V, współczynnik obciążenia = 0,5 (indukcyjne obciążenie) zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1                 | (13-14)NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| opis zacisków ISO n°2                           | (11-12)NC<br>(21-22)NC<br>(31-32)NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| identyfikator zacisku                           | (11-12)NC<br>(13-14)NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Masa produktu                                   | 0,835 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 10,300 cm |
| Szerokość opakowania 1         | 11,400 cm |
| Długość opakowania 1           | 52,000 cm |
| Waga opakowania 1              | 826,000 g |

## Warunki gwarancji

|           |           |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

| Wpływ na środowisko                                           |                                              |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia) | 4                                            |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko                 | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a> |

Use Better

| Materiały i opakowania                                  |                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | Tak                                                                           |
| Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku            | Nie                                                                           |
| <a href="#">Dyrektywa RoHS UE</a>                       | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) |
| Numer SCIP                                              | E6b74d59-7d46-48f1-9516-1adec29e8830                                          |
| Rozporządzenie REACH                                    | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                              |

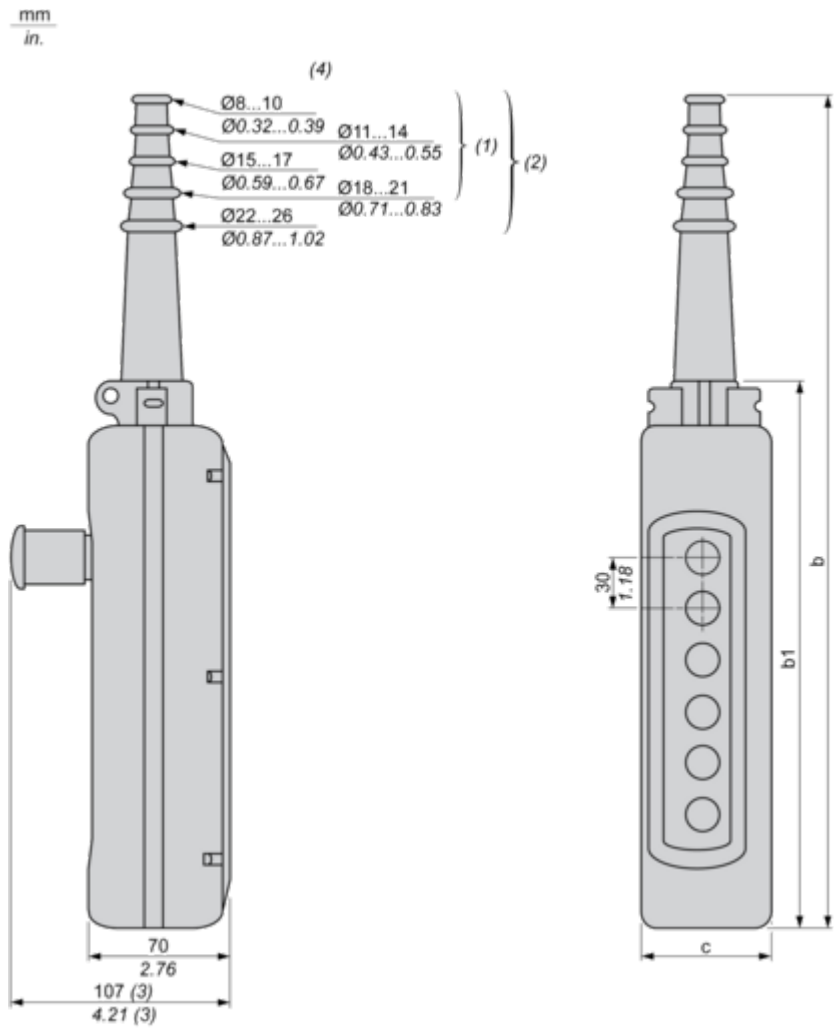
Use Again

| Przepakowanie i regeneracja       |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil cyklu życia produktu (PEP) | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem                                                                                                                                                                               |
| Odbiór                            | No                                                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE                              |  Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci. |

Dimensions Drawings

Dimensions

Below drawing shows a product with 6 cut-outs. Select the number of cut-outs according to the product characteristics in order to get b, b1 and c dimensions.



- (1) For 2 and 3-way XAC A stations.  
(2) For 4 to 8-way XAC A stations.  
(3) With trigger action Emergency stop head operator  
(4) Internal Ø

Dimensions in mm

| Number of cut-outs | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 8   | 12  |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| b                  | 314 | 314 | 440 | 440 | 500 | 560 | 680 |
| b1                 | 190 | 190 | 250 | 250 | 310 | 370 | 490 |
| c                  | 80  | 80  | 80  | 80  | 80  | 80  | 92  |

Dimensions in in.

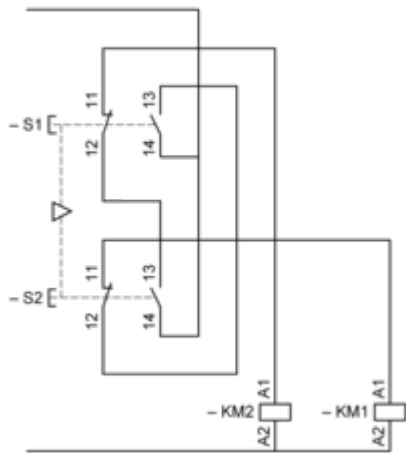
| Number of cut-outs | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 8     | 12    |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| b                  | 12.36 | 12.36 | 17.32 | 17.32 | 19.68 | 22.05 | 26.77 |
| b1                 | 7.48  | 7.48  | 9.84  | 9.84  | 12.20 | 14.57 | 19.29 |

| Number of cut-outs | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 8    | 12   |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| c                  | 3.15 | 3.15 | 3.15 | 3.15 | 3.15 | 3.15 | 3.62 |

Connections and Schema

Control of Single-Speed Reversing Motor

With ZBE2BE101 + ZB2BE102 contacts blocks, to be ordered separately



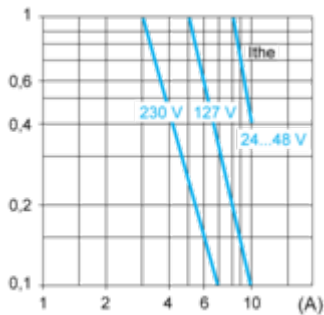
Performance Curves

Rated Operational Power

AC Supply 50/60 Hz Inductive Circuit

Operating rate: 3600 operating cycles/hour. Load factor: 0.5.

Millions of operating cycles, AC-15 utilization category



$I_{the}$  Thermal current

(A) Current

DC Supply

Operating rate: 3600 operating cycles/hour. Load factor: 0.5.

Power broken in W for 1 million operating cycles, DC-13 utilization category

| Voltage           | V | 24 | 48 | 120 |
|-------------------|---|----|----|-----|
| Inductive circuit | W | 65 | 48 | 40  |