



### Parametry podstawowe

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Gama produktów              | Harmony XAC                       |
| Typ produktu lub komponentu | Stanowiskosterownicze podwieszone |
| Skrócona 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 | Sterownie silnikami dwubiegowymi w aplikacjach dźwigowych                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kompozycje kasety sterowniczej   | 4 przyciski + 1 przycisk zatrzymania awaryjnego                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Typ przycisku sterującego        | Przycisk zatrzymania awaryjnego Ø 40 mm 1 NC działanie zapadkowe bez oznakowania<br>Pierwszy przycisk 1 NC + 1 NO + 1 NO raise, slow-fast<br>Drugi przycisk 1 NC + 1 NO + 1 NO lower, slow-fast<br>Trzeci przycisk 1 NC + 1 NO + 1 NO left, slow-fast<br>Czwarty przycisk 1 NC + 1 NO + 1 NO right, slow-fast |
| Zgodność produktu                | XENG1191 do każdego kierunku<br>ZB2BE102<br>XENG1191 do awaryjnego stopu<br>XENG1191                                                                                                                                                                                                                          |
| Blokada mechaniczna              | Z blokadą mechaniczną między parami                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kolor kasety sterowniczej        | Żółty                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Przyłącza - zaciski              | Zaciski śrubowe, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> bez końcówki kablowej<br>Zaciski śrubowe, 1 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> z końcówką kablową                                                                                                                                                             |
| Normy                            | EN/IEC 60947-5-5<br>EN/ISO 13850: 2006<br>EN/IEC 60204-32<br>CSA C22.2 Nr 14<br>EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                              |
| Certyfikaty produktu             | CCC<br>GOST                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pokrycie ochronne                               | TH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia      | -25...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania        | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Odporność na wibracje                           | 15 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Odporność na wstrząsy                           | 100 gn zgodnie z IEC 60068-2-27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kategoria przepięć                              | Klasa 2 zgodnie z IEC 61140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Stopień ochrony IP                              | IP65 zgodnie z IEC 60529                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Stopień ochrony IK                              | IK08 zgodnie z EN 50102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Trwałość mechaniczna                            | 1000000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Wejście kablowe                                 | Rękaw gumowy ze schodkowanym 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                                   | 13 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<br>(11-12)NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Opis zacisków ISO n°2                           | (31-32)NC<br>(11-12)NC<br>(21-22)NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Identyfikator zacisku                           | (11-12)NC<br>(13-14)NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Masa produktu                                   | 0,65 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Bez SVHC REACH                                | Tak                                                                                                                                                                       |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                               |
| Bez toksycznych metali ciężkich               | Tak                                                                                                                                                                       |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                                                                                                      |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| Kulistość – profil                            | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem                                                                                                          |
| WEEE                                          | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

## Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|