



### Parametry podstawowe

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Gama produktów                   | Harmony XALD  |
| Typ produktu lub komponentu      | Kompleta stacja sterująca                               |
| Skrócona nazwa urządzenia        | XALD  |
| Przeznaczenie urządzenia         | Do jednostek sterujących i sygnalizacyjnych XB5 Ø 22 mm |
| Zastosowanie kasety sterowniczej | Funkcja stop  |
| Kolor podstawy obudowy           | Jasnoszary (RAL 7035)                                   |
| Kolor pokrywy                    | Ciemny szary (RAL 7016)                                 |
| Materiał                         | Poliwęglan  |

### Parametry uzupełniające

|   |   |
|---|---|
| Wejście kablowe   | 1 otwór wypychany dla wejścia kablowego, zakres obsługiwanych średnic: 14 mm<br>2 otwory wypychane dla dławików kablowych Pg 13 i ISO M20, zakres obsługiwanych średnic: 12 mm  |
| Odporność na myjkę wysokociśnieniową                                  | 7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m  |
| Trwałość mechaniczna  | 5000000 cykl  |
| Przyłącza - zaciski   | Zaciski śrubowe, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> z końcówką kablową zgodnie z IEC 60947-1<br>Zaciski śrubowe, >= 1 x 0.22 mm <sup>2</sup> bez końcówki kablowej zgodnie z IEC 60947-1  |
| Moment dokręcania   | 0,8...1,2 N.m zgodnie z IEC 60947-1   |
| Kształt łba śruby   | Krzyżak zgodny z Philips nr 1 śrubokręt<br>Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt<br>Perforowany zgodny z płaska Ø 4 mm śrubokręt<br>Perforowany zgodny z płaska Ø 5.5 mm śrubokręt   |
| Materiał styków   | Stop srebra (Ag/Ni)   |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                                       | 10 A kasetka bezpiecznika typ gG zgodnie z IEC 60947-5-1  |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [Ith] | 10 A zgodnie z IEC 60947-5-1  |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                                     | 600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1  |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp]                      | 6 kV zgodnie z IEC 60947-1  |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]                                       | 6 A w 120 V, AC-15, A600 zgodnie z IEC 60947-5-1<br>3 A w 240 V, AC-15, A600 zgodnie z IEC 60947-5-1<br>1,2 A w 600 V, AC-15, A600 zgodnie z IEC 60947-5-1<br>0,55 A w 125 V, DC-13, Q600 zgodnie z IEC 60947-5-1<br>0,27 A w 250 V, DC-13, Q600 zgodnie z IEC 60947-5-1<br>0,1 A w 600 V, DC-13, Q600 zgodnie z IEC 60947-5-1  |
| Trwałość elektryczna  | 1000000 Cykl, AC-15, 2 A w 230 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>1000000 Cykl, AC-15, 3 A w 120 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>1000000 Cykl, AC-15, 4 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>1000000 Cykl, DC-13, 0,2 A w 110 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>1000000 cykl, DC-13, 0,5 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C |
| Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4                             | $\Lambda < 10\exp(-6)$ w 5 V oraz 1 mA zgodnie z IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ w 17 V oraz 5 mA zgodnie z IEC 60947-5-4   |

## Środowisko pracy

|  |   |
|--|---|
| Pokrycie ochronne                          | TH  |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...70 °C   |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -40...70 °C   |
| Kategoria przepięć                         | Klasa 2 zgodnie z IEC 60536   |
| Stopień ochrony IP                         | IP66 zgodnie z IEC 60529<br>IP69<br>IP69K   |
| Stopień ochrony NEMA                       | NEMA 13<br>NEMA 4X  |
| Stopień ochrony IK                         | IK03 zgodnie z IEC 62262  |
| Normy                                      | IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>IEC 60947-5-5<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1 |
| Odporność na wibracje                      | 5 gn (f= 12...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6   |

## Jednostka opakowania

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1        |
| Wysokość opakowania 1          | 7,0 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 10,0 cm  |
| Długość opakowania 1           | 11,0 cm  |
| Waga opakowania 1              | 234,0 g  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 25       |
| Wysokość opakowania 2          | 30,0 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 30,0 cm  |
| Długość opakowania 2           | 40,0 cm  |
| Waga opakowania 2              | 6,563 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium   |
| Rozporządzenie REACH                          |  <a href="#">Deklaracja REACH</a>  |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)   |
| Bez rtęci                                     | Tak   |
| Norma RoHS Chiny                              |  <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>  |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         |  <a href="#">Tak</a>   |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko |  <a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>  |
| Kulistość – profil                            |  <a href="#">Informacja O Żywotności</a>   |
| 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 |
|-----------|-------------|