

### Parametry podstawowe

|  |  |
|--|--|
| Gama produktów                         | Harmony XAPS<br>Harmony XAL  |
| Typ produktu lub komponentu            | Blok styków  |
| Skrócona nazwa urządzenia              | ZENL   |
| Przeznaczenie urządzenia               | Do stacji sterującej XAPS<br>Do jednostek sterujących i sygnalizacyjnych XB5 Ø 22 mm |
| Montaż bloku                           | Montaż z tyłu  |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą | 5  |
| Typ i konfiguracja styków              | 1 NC   |

### Parametry uzupełniające

|   |   |
|---|---|
| Wersja urządzenia   | Dla montażu indywidualnego  |
| Masa produktu   | 0,015 kg  |
| Działanie styków  | Działanie wolne   |
| Skuteczne otwarcie  | Z zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek K   |
| Droga ruchu napędu  | 1,5 Mm (NC zmiana stanu elektrycznego)<br>4,3 mm (Łączna długość drogi)   |
| Siła napędowa   | 2 N NC zmiana stanu elektrycznego   |
| Trwałość mechaniczna  | 10000000 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)   |
| Maximum resistance across terminals   | 25 MΩ   |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe   | 10 A kasetka bezpiecznika typ gG zgodnie z IEC 60947-5-1  |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I <sub>th</sub> ] | 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 wytrzymywane [U <sub>imp</sub> ]                        | 6 kV zgodnie z IEC 60947-1  |
| Znamionowy prąd łączeniowy [I <sub>e</sub> ]  | 3 A w 240 V, AC-15, A600 zgodnie z IEC 60947-5-1<br>6 A w 120 V, AC-15, A600 zgodnie z IEC 60947-5-1<br>0,1 A w 600 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>0,55 A w 125 V, DC-13, Q600 zgodnie z IEC 60947-5-1<br>1,2 A w 600 V, AC-15, A600 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 |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenić a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

|   |   |
|---|---|
| Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ w 5 V oraz 1 mA w czystym otoczeniu zgodnie z IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ w 17 V oraz 5 mA zgodnie z IEC 60947-5-4 |
| Dodatkowe informacje                      | Montaż na zintegrowanej płycie w pudełku  |
| Kod składu elektrycznego                  | SR1 (liczba sztuk $\leq 3$ )<br>SR2 (liczba sztuk $\leq 2$ )<br>MR1 (liczba sztuk $\leq 2$ )  |

## Środowisko pracy

|  |  |
|--|--|
| Pokrycie ochronne                          | TH   |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...70 °C  |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -40...70 °C  |
| Stopień ochrony IP                         | IP20 zgodnie z IEC 60529   |
| Normy                                      | IEC 60947-5-5<br>IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1  |
| Odporność na wibracje                      | 5 gn (f= 12...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6  |
| Odporność na wstrząsy                      | 30 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27<br>50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 |


## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 5,600 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 4,400 cm  |
| Długość opakowania 1           | 5,400 cm  |
| Waga opakowania 1              | 9,000 g   |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 5         |
| Wysokość opakowania 2          | 5,600 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 4,400 cm  |
| Długość opakowania 2           | 5,400 cm  |
| Waga opakowania 2              | 52,000 g  |
| Jednostka miary opakowania 3   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 800       |
| Wysokość opakowania 3          | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 3         | 30,000 cm |
| Długość opakowania 3           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 3              | 8,992 kg  |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |  |
|---|--|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium  |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>   |
| Bez SVHC REACH                                | Tak  |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a> |
| Bez toksycznych metali ciężkich               | Tak  |
| 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 |
|-----------|-------------|

---