



## Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XAL Harmony XAPS
Typ produktu lub komponentu	Blok styków
Skrócona nazwa urządzenia	ZENL
Przeznaczenie urządzenia	Do stacji sterującej XAPS 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 NO

## Parametry uzupełniające

Wersja urządzenia	Dla montażu indywidualnego
Masa produktu	0,015 kg
Działanie styków	Działanie wolne
Skuteczne otwarcie	Bez
Droga ruchu napędu	2.6 mm (NO zmiana stanu elektrycznego) 4.3 mm (łączna długość drogi)
Siła napędowa	2.3 N (NO zmiana stanu elektrycznego)
Moment napędowy	0.05 N.m (NO zmiana stanu elektrycznego)
Trwałość mechaniczna	10000000 cykli
Przylączy - zaciski	Zaciski śrubowe <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1 Zaciski śrubowe >= 1 x 0.22 mm <sup>2</sup> bez końcówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1
Moment dokręcania	0.8...1.2 N.m zgodnie z EN 60947-1
Kształt łba śruby	Krzyżak, Philips nr 1 Krzyżak, Pozidriv No 1 Perforowany, płaska Ø 4 mm Perforowany, płaska Ø 5.5 mm
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Rezystancja między zaciskami	<= 25 MΩ
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A kasetka bezpiecznika, gG zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [I <sub>th</sub> ]	10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1

Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	600 V, stopień zabrudzenia: 3 zgodnie z EN/IEC 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	3 A w 240 V AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 6 A w 120 V AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0.1 A w 600 V DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0.27 A w 250 V DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0.55 A w 125 V DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 1.2 A w 600 V AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Trwałość elektryczna	1000000 cykl AC-15 w 2 A 230 V w 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl AC-15 w 3 A 120 V w 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl AC-15 w 4 A 24 V w 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl DC-13 w 0.2 A 110 V w 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl DC-13 w 0.5 A 24 V w 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C
Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-8)$ w 17 V oraz 5 mA zgodny z EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-6)$ w 5 V oraz 1 mA w czystym otoczeniu zgodnie z EN/IEC 60947-5-4
Dodatkowe informacje	Montaż na zintegrowanej płycie w pudełku
Kod składu elektrycznego	SR1 (ilość <= 3) SR2 (ilość <= 2) MR1 (ilość <= 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	UL 508 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520
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 50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27

## Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------