

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony XAL Zestaw świetlny ze zintegrowaną diodą LED 230/240V biały

ZALVM1

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XAL
Typ produktu lub komponentu	Element świetlny
skrótowa nazwa urządzenia	ZALV
Przeznaczenie urządzenia	Do jednostek sterujących i sygnalizacyjnych XB5 Ø 22 mm
montaż bloku	Montaż z tyłu
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	5
Kolor źródła światła	Biały
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	230...240 V AC

Parametry uzupełniające

wersja urządzenia	Dla montażu indywidualnego
Masa produktu	0,015 kg
przylączya - zaciski	Zaciski śrubowe, <= 2 x 1.5 mm² z końcówką kablową zgodnie z IEC 60947-1 Zaciski śrubowe, >= 1 x 0.22 mm² 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 Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt Perforowany zgodny z płaska Ø 4 mm śrubokręt Perforowany zgodny z płaska Ø 5.5 mm śrubokręt
Znamionowe napięcie izolacji [UI]	250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z IEC 60947-1
Rodzaj sygnalizacji	Stały
źródło światła	Universal LED
Graniczne napięcie zasilające	195...264 V AC
Prąd pobierany	19 mA
Czas eksploatacji (żywotność)	100000 godz. przy napięciu znamionowym i 25 °C
Wytrzymałość przepięciowa	1 kV zgodnie z IEC 61000-5-1
Zasilanie elementu świetlnego	Bezpośredni
Mocowanie źródła światła	Zintegrowany LED
kod składu elektrycznego	MR1 PR1

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
-------------------	----

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

Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...70 °C
stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Normy	JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 UL 508 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Certyfikaty produktu	z certyfikatem UL CSA
Odporność na wibracje	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to 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
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych	10 V/m zgodnie z IEC 61000-4-3
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	6 kV Na zestyku (na częściach metalowych) zgodnie z IEC 61000-4-2 8 kV na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych) zgodnie z IEC 61000-4-2
Emisja elektromagnetyczna	Klasa B zgodnie z IEC 55011

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	1,100 cm
Szerokość opakowania 1	3,400 cm
Długość opakowania 1	4,500 cm
Waga opakowania 1	10,000 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	5
Wysokość opakowania 2	5,800 cm
Szerokość opakowania 2	4,500 cm
Długość opakowania 2	5,500 cm
Waga opakowania 2	58,000 g
Jednostka miary opakowania 3	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 3	400
Wysokość opakowania 3	15,000 cm
Szerokość opakowania 3	30,000 cm
Długość opakowania 3	40,000 cm
Waga opakowania 3	4,964 kg

Warunki gwarancji

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

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	
Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	50
Profil środowiskowy produktu (PEP)	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania	
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Numer SCIP	F4331c57-9aed-49df-9448-e3367cbacc5b

Use Again

Przepakowanie i regeneracja	
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
Odbiór	Tak
WEEE Label	 Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Product benefits / Features

Features

Harmony XALD



Full compatibility with the Ø 22 mm plastic push buttons, switches and pilot lights of the Harmony XB5 range



Possibility to add up to 3 NO or NC contact blocks per operating head



Complete, ready-to-install stations with 1 to 3 buttons for the most common functions



Polycarbonate pre-drilled control stations



Modular system and simple to cable universal range





Image of product / Alternate images

Alternative





