

Hoja de características del producto

Especificaciones



Harmony XALD, XALK - Bloco de contactos - 1 na

ZENL1111

Principal

Gama de producto	Harmony XAL Harmony XAPS
Tipo de producto o componente	Bloque de contacto
Nombre abreviado del equipo	ZENL
Destino del producto	Para unidades de señalización y control XB5 Ø 22 mm Para estación de control XAPS
Montaje del bloque	Montaje posterior
Se vende en cantidades indivisibles	5
Tipo y composición de contactos	1 NA

Complemento

estilo de conjunto	Para montaje cliente
Peso del producto	0,015 kg
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Apertura positiva	Sin
Recorrido de funcionamiento	2,6 mm - tipo de cable: NA estado eléctrico cambiante) 4,3 mm - tipo de cable: viaje total)
Fuerza de funcionamiento	2,3 N NA estado eléctrico cambiante
Par de funcionamiento	0,05 N.m NA estado eléctrico cambiante
Durabilidad mecánica	10000000 ciclos
Conexiones - terminales	Bornas tornillo, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con terminal acorde a En 40 A Bornas tornillo, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sin terminal acorde a En 40 A
par de apriete	0,8...1,2 N.m acorde a En 40 A
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con Philips nº 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv no 1 destornillador Ranurado compatible con plano 4 mm Ø destornillador Ranurado compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador
Material de los contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Maximum resistance across terminals	25 MOhm
Protección contra cortocircuito	10 A Fusible de cartucho tipo gG acorde a IEC 60947-5-1
[Ith] Corriente térmica convencional	10 A acorde a IEC 60947-5-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	600 V (grado contaminación 3) acorde a En 40 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a En 40 A

[Ie] Corriente nominal de empleo	3 A en 240 V, AC-15, A600 acorde a IEC 60947-5-1 6 A en 120 V, AC-15, A600 acorde a IEC 60947-5-1 0,1 A en 600 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1 0,27 A en 250 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1 0,55 A en 125 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1 1,2 A en 600 V, AC-15, A600 acorde a IEC 60947-5-1
Durabilidad eléctrica	1000000 ciclos, AC-15, 2 A en 230 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, AC-15, 3 A en 120 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, AC-15, 4 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, DC-13, 0,2 A en 110 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, DC-13, 0,5 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica	$\hat{I}_s < 10\text{exp}(-6)$ en 5 V y L/R = 1 mA en entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4 $\hat{I}_s < 10\text{exp}(-8)$ en 17 V y L/R = 5 mA acorde a IEC 60947-5-4
Información adicional	Mounting on integrated plate in the box
Código de composición eléctrica	SR1 (cantidad <= 3) SR2 (cantidad <= 2) MR1 (cantidad <= 2)

Medio ambiente

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Normas	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 En 40 A UL 508 IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
resistencia a los choques	30 gn (duración 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 50 gn (duración 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	1,000 cm
Paquete 1 Ancho	3,300 cm
Paquete 1 Longitud	3,200 cm
Paquete 1 Peso	9,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	5
Paquete 2 Altura	5,500 cm
Paquete 2 Ancho	5,500 cm
Paquete 2 Longitud	4,500 cm

Paquete 2 Peso	51,000 g
Tipo de unidad de paquete 3	BB1
Número de unidades en el paquete 3	5
Paquete 3 Altura	5,500 cm
Paquete 3 Ancho	5,500 cm
Paquete 3 Longitud	4,500 cm
Paquete 3 Peso	51,000 g

Información logística

País de Origen	FR
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

Huella ambiental

Huella de carbono (kg CO2 eq.) 1

Información medioambiental [Perfil ambiental del producto](#)

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje Sí

Embalaje sin plástico Sí

[Directiva RoHS de la UE](#)

Conformidad proactiva (producto fuera del ámbito legal de RoHS UE)

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Devolución No

WEEE



El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XALD



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The infographic features a central image of a dark grey, square-shaped electrical control station with a circular opening on the front. It is surrounded by five circular icons, each with a white background and a green symbol. The background is a solid green color. The text is in white and black.

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





