



### Principal

Gama de producto	Harmony XAC
Tipo de producto o componente	Bloque de contacto
Nombre de componente	XESD
Tipo de circuito eléctrico	Circuito de control
Aplicación de bloque contactos	2 velocidades
Contact block type	Doble
Tipo de operador	2 retorn resorte
Compatibilidad del producto	XACB XACM
Enclavamiento mecánico	Con enclavamiento mecánico
Tipo y composición de contactos	1 C/O + 1 NA
Montaje del bloque	Montaje frontal
Funcionamiento de contacto	Escalon. Acción rápida

### Complementario

Conexiones - terminales	Bornas tornillo, 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> con o sin terminal Bornas tornillo, 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> con o sin terminal
Durabilidad mecánica	1000000 ciclos
Código designación de los contactos	A300 AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A acorde a IEC 60947-5-1 appendix A Q300 DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,27 A acorde a IEC 60947-5-1 appendix A
[Ithe] intensidad térmica convencional en la envolvente	10 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a En> 40 A
Maximum resistance across terminals	25 MOhm
Fuerza de funcionamiento	15 N 25 N
Protección contra cortocircuito	10 A protección con fusible por cartucho fusi tipo gG
Potencia nominal de funcionamiento en W	140 W DC-13 para 1000000 ciclos, ritmo funcion <60 ciclos/mn en 24 V, factor de carga = 0,5 - tipo de cable: inductivo carga) acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 140 W DC-13 para 1000000 ciclos, ritmo funcion <60 ciclos/mn en 48 V, factor de carga = 0,5 - tipo de cable: inductivo carga) acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 95 W DC-13 para 1000000 ciclos, ritmo funcion <60 ciclos/mn en 120 V, factor de carga = 0,5 - tipo de cable: inductivo carga) acorde a IEC 60947-5-1 anexo C
Potencia nominal de funcionamiento en VA	100 VA AC-15 para 1000000 ciclos, ritmo funcion <60 ciclos/mn en 48 V 50/60 Hz, factor de carga = 0,5 - tipo de cable: inductivo carga) 450 VA AC-15 para 1000000 ciclos, ritmo funcion <60 ciclos/mn en 127 V 50/60 Hz, factor de carga = 0,5 - tipo de cable: inductivo carga) 50 VA AC-15 para 1000000 ciclos, ritmo funcion <60 ciclos/mn en 24 V 50/60 Hz, factor de carga = 0,5 - tipo de cable: inductivo carga) 750 VA AC-15 para 1000000 ciclos, ritmo funcion <60 ciclos/mn en 230 V 50/60 Hz, factor de carga = 0,5 - tipo de cable: inductivo carga)
Descripción terminales iso n°1	B (33-34)NO_CL (13-14-11-12)OF
Descripción terminales ISO n°2	(43-44)NO_CL (23-24-21-22)OF B

Identificador de terminal	(13-14) NA (11-12) NC
Peso del producto	0,19 kg

## Entorno

Normas	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1
Temperatura ambiente de operación	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Resistencia a las vibraciones	15 gn (f = 10...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	100 gn acorde a IEC 60068-2-27
Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase II acorde a IEC 61140

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,0 cm
Paquete 1 Ancho	7,0 cm
Paquete 1 Longitud	9,0 cm
Paquete 1 Peso	185,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	42
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	8,358 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

## Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

## Garantía contractual

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

# Hoja de datos del producto XESD1281

## Curvas de rendimiento

---

### Potencia nominal de funcionamiento

---

#### Alimentación de CA 50/60 Hz

Ritmo de operación: 3600 ciclos de funcionamiento/hora. Factor de carga: 0,5.

Potencia indicada en VA para 1 millón de ciclos de funcionamiento, categoría de utilización AC-15

Tensión	V	24	48	127	230
Circuito inductivo	W	50	100	450	750

#### Alimentación de CC

Ritmo de operación: 3600 ciclos de funcionamiento/hora. Factor de carga: 0,5.

Potencia indicada en W para 1 millón de ciclos de funcionamiento, categoría de utilización DC-13

Tensión	V	24	48	120
Circuito inductivo	W	140	140	95