



Principal

Gama de producto	Harmony XB4 Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Bloque de contacto
Nombre abreviado del equipo	ZBE
Se vende en cantidades indivisibles	5
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Contact block type	Doble
Uso de contactos	Contactos estándar
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

Complementario

Peso del producto	0,02 kg
Tipo de contactos y composición	2 NC
Apertura positiva	Con acorde a IEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido de funcionamiento	1,5 Mm - tipo de cable: NC estado eléctrico cambiante) 4,3 mm - tipo de cable: viaje total)
Fuerza de funcionamiento	3,4 N NC estado eléctrico cambiante
Durabilidad mecánica	10000000 ciclos
Par de apriete	0,8...1,2 N.m acorde a En $>$ 40 A
Forma de la cabeza de tornillo	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)
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, 1 A en 230 V, ritmo funcion $<3600 \text{ cyc/h}$, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 1,5 A en 120 V, ritmo funcion $<3600 \text{ cyc/h}$, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 3 A en 24 V, ritmo funcion $<3600 \text{ cyc/h}$, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,15 A en 110 V, ritmo funcion $<3600 \text{ cyc/h}$, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, DC-13, 0,4 A en 24 V, ritmo funcion $<3600 \text{ cyc/h}$, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C
Montaje del bloque	Montaje frontal

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Código de composición eléctrica	C2 (cantidad <= 3) C4 (cantidad <= 2) C6 (cantidad <= 2) C8 (cantidad <= 1) C10 (cantidad <= 2) C13 (cantidad <= 3) M2 (cantidad <= 2) M4 (cantidad <= 2) M8 (cantidad <= 2)
Presentación del dispositivo	Elemento básico

Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de operación	-40...70 °C
Normas	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 En> 40 A UL 508 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	CCC[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]BV[RETURN]DNV[RETURN]LROS (Lloyds Register of Shipping)[RETURN]UL[RETURN]GOST
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a 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 cm
Paquete 1 Ancho	3,4 cm
Paquete 1 Longitud	5,2 cm
Paquete 1 Peso	17 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	5
Paquete 2 Altura	5,5 cm
Paquete 2 Ancho	5,3 cm
Paquete 2 Longitud	5,7 cm
Paquete 2 Peso	93 g
Tipo de unidad de paquete 3	S02
Número de unidades en el paquete 3	400
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	7,725 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China

Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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
---------------------	-----------