



### Principal

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Gama de producto                    | Harmony XB4<br>Harmony XB5  |
| Tipo de producto o componente       | Bloque de contacto  |
| Nombre abreviado del equipo         | ZBE   |
| Se vende en cantidades indivisibles | 100   |
| Grado de protección IP              | IP20 acorde a IEC 60529   |
| Funcionamiento de contacto          | Ruptura lenta   |
| Contact block type                  | Individual  |
| Uso de contactos                    | Contactos estándar  |
| Conexiones - terminales             | Bornas tornillo, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con terminal acorde a En> 40 A<br>Bornas tornillo, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin terminal acorde a En> 40 A |

### Complementario

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Tipo de contactos y composición       | 1 NA  |
| Apertura positiva                     | Sin   |
| Recorrido de funcionamiento           | 2,6 Mm - tipo de cable: NA estado eléctrico cambiante)<br>4,3 mm - tipo de cable: viaje total)  |
| Fuerza de funcionamiento              | 2,3 N NA 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<br>Ranurado compatible con plano 4 mm Ø destornillador<br>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<br>6 A en 120 V, AC-15, A600 acorde a IEC 60947-5-1<br>0,1 A en 600 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1<br>0,27 A en 250 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1<br>0,55 A en 125 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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 |

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características 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.

| Montaje del bloque              | Montaje frontal   |
|---------------------------------|---|
| Código de composición eléctrica | C1 (cantidad <= 9)<br>C2 (cantidad <= 7)<br>C3 (cantidad <= 6)<br>C4 (cantidad <= 4)<br>C5 (cantidad <= 5)<br>C6 (cantidad <= 3)<br>C7 (cantidad <= 4)<br>C8 (cantidad <= 2)<br>C9 (cantidad <= 3)<br>C12 (cantidad <= 6)<br>M1 (cantidad <= 6)<br>M2 (cantidad <= 4)<br>M3 (cantidad <= 4)<br>M5 (cantidad <= 2)<br>M6 (cantidad <= 2)<br>M7 (cantidad <= 6)<br>M8 (cantidad <= 4)<br>M9 (cantidad <= 2)<br>SF1 (cantidad <= 3)<br>SF2 (cantidad <= 2)<br>MF1 (cantidad <= 2)<br>MF2 (cantidad <= 2)<br>C10 (cantidad <= 2)<br>M4 (cantidad <= 2)<br>C13 (cantidad <= 1) |

## Entorno

|  |  |
|--|--|
| Tratamiento de protección              | TH   |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C  |
| Temperatura ambiente de operación      | -40...70 °C  |
| Normas                                 | UL 508<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>En > 40 A<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1   |
| Certificaciones de producto            | CCC[RETURN]LROS (Lloyds Register of Shipping)<br>[RETURN]BV[RETURN]GL[RETURN]DNV[RETURN]GOST[RETURN]UL[RETURN]CSA  |
| 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<br>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                   | 5,600 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 4,400 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 5,400 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 8,000 g   |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S01       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 100       |
| Paquete 2 Altura                   | 15,000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 15,000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 1,094 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P06       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 1600      |
| Paquete 3 Altura                   | 45,000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 60,000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 80,000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 26,500 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium  |
| 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>  |
| Comunicación ambiental               | <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>   |
| 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. |

## Garantía contractual

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