



### Principal

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Gama de producto                | Harmony XAC                 |
| Tipo de producto o componente   | Bloque de contacto          |
| Nombre de componente            | XENG                        |
| Tipo de circuito eléctrico      | Circuito de control         |
| Aplicación de bloque contactos  | Velocidad única             |
| Contact block type              | Individual                  |
| Tipo de operador                | Retorno por muelle          |
| Compatibilidad del producto     | XACA9...Cabeza<br>XACA      |
| Tipo y composición de contactos | 1 NC + 2 NA                 |
| Montaje del bloque              | Montaje frontal             |
| Funcionamiento de contacto      | Ruptura lenta<br>Simultáneo |

### Complementario

|   |  |
|---|--|
| Conexiones - terminales   | Bornas tornillo, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> sin terminal<br>Bornas tornillo, 1 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> con terminal   |
| Durabilidad mecánica  | 1000000 ciclos   |
| Código designación de los contactos                                 | A600 AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A acorde a IEC 60947-5-1 appendix A<br>A600 AC-15, Ue = 600 V, Ie = 1,2 A acorde a IEC 60947-5-1 appendix A<br>Q600 DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,27 A acorde a IEC 60947-5-1 appendix A<br>Q600 DC-13, Ue = 600 V, Ie = 0,1 A acorde a IEC 60947-5-1 appendix A  |
| [I <sub>th</sub> ] intensidad térmica convencional en la envolvente | 10 A   |
| [U <sub>i</sub> ] Tensión nominal de aislamiento                    | 600 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A  |
| [U <sub>imp</sub> ] Resistencia a picos de tensión                  | 6 kV acorde a En> 40 A   |
| Maximum resistance across terminals                                 | 25 MOhm  |
| Fuerza de funcionamiento  | 18 N   |
| Protección contra cortocircuito                                     | 10 A protección con fusible por cartucho fusi tipo gG  |
| Potencia nominal de funcionamiento en W                             | 40 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<br>48 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<br>65 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 |
| Descripción terminales iso n°1                                      | (21-22)NC<br>(13-14)NO<br>(33-34)NO  |
| Peso del producto   | 0,04 kg  |

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.

## Entorno

|  |  |
|--|--|
| Normas                                 | IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508     |
| 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                 |
| Categoría de sobretensión              | 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                   | 3,0 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 3,5 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 5,5 cm   |
| Paquete 1 Peso                     | 40,0 g   |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S02      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 100      |
| Paquete 2 Altura                   | 15,0 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,0 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,0 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 4,407 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. |

## Información Logística

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

## Garantía contractual

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