

Bloque de contacto de retorno por muelle - 2  
nc - montaje frontal, 30 o 40 mm de distancia  
entre ejes



### Principal

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Gama de producto                | Harmony XAC         |
| Tipo de producto o componente   | Bloque de contacto  |
| Nombre de componente            | XENC                |
| 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     | XACM<br>XACB        |
| Enclavamiento mecánico          | Sin                 |
| Tipo y composición de contactos | 2 NC                |
| Montaje del bloque              | Montaje frontal     |
| Funcionamiento de contacto      | Ruptura lenta       |

### Complementario

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conexiones - terminales                                 | Bornas tornillo, 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> con o sin terminal<br>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<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Protección contra cortocircuito                         | 10 A protección con fusible por cartucho fusi tipo gG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Potencia nominal de funcionamiento en W                 | 42 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>45 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>60 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                                                                                 |
| Potencia nominal de funcionamiento en VA                | 140 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)<br>385 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)<br>455 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)<br>525 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) |
| Descripción terminales iso n°1                          | (21-22)NC<br>(11-12)NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Identificador de terminal                               | (13-14) NA<br>(11-12) NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Peso del producto                                       | 0,02 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Entorno

|                                        |                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Normas                                 | CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1<br>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                   |

## Unidades de embalaje

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE     |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1       |
| Paquete 1 Altura                   | 3,5 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 4,0 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 6,0 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 28,0 g  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S01     |
| Número de unidades en el paquete 2 | 10      |
| Paquete 2 Altura                   | 15,0 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 15,0 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,0 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 374,0 g |

## 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 |  Sí                                                                                                              |
| 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 XENC1141

## 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 | 140 | 385 | 525 | 455 |

#### 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 | 60 | 45 | 42  |