



### Principal

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Linha de produto                | Harmony XAC                |
| Tipo de produto ou componente   | Bloco de contactos         |
| Nome do componente              | XESD                       |
| Tipo de circuito elétrico       | Circuito de potência       |
| Aplicação do bloco de contactos | Velocidade simples         |
| Tipo de bloco de contactos      | Duplo                      |
| Tipo de operador                | 2 retorno por mola         |
| Compatibilidade do produto      | XACB                       |
| Interbloqueio mecânico          | Com interbloqueio Mecânico |
| Tipo e composição dos contactos | 2 NA                       |
| Identificação de pólos          | 2 pólos                    |
| Montagem do bloco               | Montagem frontal           |
| Operação dos contactos          | Acção encastrável          |

### Complementar

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ligações - terminais                                           | Terminais de abraçadeiras roscadas, 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> com ou sem extremidade do cabo<br>Terminais de abraçadeiras roscadas, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> com ou sem extremidade do cabo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Centros de fixação horizontais                                 | 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Durabilidade mecânica                                          | 500000 Ciclos<br>1000000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [I <sub>th</sub> ] corrente térmica convencional em isolamento | 12 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [U <sub>i</sub> ] Tensão estipulada de Isolamento              | 600 Vem conformidade com CSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [U <sub>imp</sub> ] Tensão de resistência aos choques          | 6 kVem conformidade com IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Força de funcionamento                                         | 17 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Proteção contra curto-circuitos                                | 10 A protecção por fusível por cartucho fusível tipo aM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Potência de funcionamento nominal em W                         | 2200 W AC-3 a 240 Vem conformidade com IEC 60947-3, apêndice A<br>2200 W AC-4 a 400 Vem conformidade com IEC 60947-3, apêndice A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Potência nominal em cv                                         | 2 Cv a 240 V, CSA certificado<br>3 Cv a 600 V, CSA certificado<br>5 cv a 400 V, CSA certificado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Durabilidade elétrica                                          | 300000 Ciclos AC-3, 2200 W a 240 V, taxa de produção <10 cic/mi, factor de carga = 0,4em conformidade com IEC 60947-3, apêndice A<br>300000 Ciclos AC-3, 2200 W a 400 V, taxa de produção <10 cic/mi, factor de carga = 0,4em conformidade com IEC 60947-3, apêndice A<br>300000 Ciclos AC-4, 2200 W a 240 V, taxa de produção <10 cic/mi, factor de carga = 0,4em conformidade com IEC 60947-3, apêndice A<br>300000 Ciclos AC-4, 2200 W a 400 V, taxa de produção <10 cic/mi, factor de carga = 0,4em conformidade com IEC 60947-3, apêndice A<br>500000 Ciclos AC-3, 1500 W a 240 V, taxa de produção <10 cic/mi, factor de carga = 0,4em conformidade com IEC 60947-3, apêndice A<br>500000 Ciclos AC-4, 1500 W a 240 V, taxa de produção <10 cic/mi, factor de carga = 0,4em conformidade com IEC 60947-3, apêndice A<br>800000 Ciclos AC-3, 1500 W a 400 V, taxa de produção <10 cic/mi, factor de carga = 0,4em conformidade com IEC 60947-3, apêndice A<br>800000 Ciclos AC-4, 1500 W a 400 V, taxa de produção <10 cic/mi, factor de carga = 0,4em conformidade com IEC 60947-3, apêndice A |
| Descrição de terminais ISO nº 1                                | (23-24)NO<br>(13-14)NA<br>B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Descrição de terminais ISO nº 2 | (43-44)NO<br>(33-34)NO<br>B |
| Identificador de terminal       | (11-12) NF<br>(13-14) NA    |

## Ambiente

|                                               |                                                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Normas                                        | EN 60947-3<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-3            |
| Temperatura do ar ambiente para a operação    | -25...70 °C                                             |
| Temperatura ambiente para armazenamento       | -40...70 °C                                             |
| Resistência à vibração                        | 15 gn (f= 10...500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6 |
| Resistência ao choque                         | 100 gnem conformidade com IEC 60068-2-27                |
| Classe de protecção contra choques eléctricos | Classe IIem conformidade com IEC 61140                  |

## Unidades de embalagem

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Unidade de pacote tipo 1       | PCE      |
| Numero de unidades por emb.    | 1        |
| Peso da embalagem (Lbs)        | 160 g    |
| Pacote 1 Altura                | 7 cm     |
| Pacote 1 largura               | 7 cm     |
| Pacote 1 Comprimento           | 9 cm     |
| Unidade de pacote tipo 2       | S02      |
| Número de unidades no pacote 2 | 10       |
| Peso do pacote 2               | 1,856 kg |
| Pacote 2 Altura                | 15 cm    |
| Largura do pacote 2            | 30 cm    |
| Comprimento do pacote 2        | 40 cm    |

## Sustentabilidade da oferta

|                               |                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamento REACH             |  <a href="#">Declaração REACH</a>                                                                  |
| REACH sem SVHC                | Sim                                                                                                                                                                                   |
| Diretiva RoHS da UE           | Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)  <a href="#">Declaração RoHS da EU</a> |
| Sem metais pesados tóxicos    | Sim                                                                                                                                                                                   |
| Sem mercúrio                  | Sim                                                                                                                                                                                   |
| Informações das isenções RoHS |  <a href="#">Sim</a>                                                                               |
| Regulamento RoHS China        |  <a href="#">Declaração RoHS China</a>                                                             |
| WEEE                          | No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.                       |

## Garantia contractual

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantia | 18 months |
|----------|-----------|