



## Principal

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Linha de produto                | Harmony XPE                  |
| Tipo de produto ou componente   | Interruptor de pé            |
| Material                        | Plástico                     |
| Tipo de interruptor de pé       | Interruptor de pedal simples |
| Nome abreviado do dispositivo   | XPEA                         |
| Mecanismo accionador            | Sem mecanismo accionador     |
| Operação dos contactos          | 1 passo                      |
| Tipo e composição dos contactos | 1 NF + 1 NA                  |
| Cor                             | Preto                        |

## Complementar

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abertura positiva                         | Comem conformidade com EN/IEC 60947-5-1 anexo K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ligações - terminais                      | Terminais com parafusos, $\leq 1 \times 2,5 \text{ mm}^2$ com ou sem extremidade do cabo<br>Terminais com parafusos, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ com ou sem extremidade do cabo                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Entrada de cabo                           | 1 orifício simples para bucim M20<br>1 orifício simples para bucim M16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Durabilidade mecânica                     | 2000000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ie] corrente estipulada de funcionamento | 3 A, 240 V, AC-15, A300<br>0,27 A, 250 V, DC-13, Q300em conformidade com EN / IEC 60947-5-1<br>APÊNDICE A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento      | 500 V (graus de poluição 3)em conformidade com EN/IEC 60947-1<br>500 V (graus de poluição 3)em conformidade com NF C 20-040 grupo C<br>500 V (graus de poluição 3)em conformidade com VDE 0110, grupo C<br>300 Vem conformidade com UL 508<br>300 Vem conformidade com CSA C22.2 No 14                                                                                                                                                         |
| [Uimp] Tensão de resistência aos choques  | 6 kVem conformidade com EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Maximum resistance across terminals       | 25 MOhm conformidade com IEC 60255-7, categoria 3<br>25 MOhm conformidade com NF C 93-050 método A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Proteção contra curto-circuitos           | 10 A fusível do cartucho tipo gGem conformidade com EN/IEC 60947-5-1<br>10 A fusível do cartucho tipo gGem conformidade com VDE 0660-200                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Potência de funcionamento nominal em W    | 10 W DC-13, taxa de produção $<60 \text{ cic/mi}$ , 5000000 ciclos, 24 V, factor de carga:<br>0,5em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 anexo C<br>4 W DC-13, taxa de produção $<60 \text{ cic/mi}$ , 5000000 ciclos, 120 V, factor de carga:<br>0,5em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 anexo C<br>7 W DC-13, taxa de produção $<60 \text{ cic/mi}$ , 5000000 ciclos, 48 V, factor de carga:<br>0,5em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 anexo C |
| Peso net                                  | 0,275 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Ambiente

|                                            |                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                     | EN/IEC 60947-5-1                                                                      |
| Tratamento de Proteção                     | TH                                                                                    |
| Temperatura do ar ambiente para a operação | -25...55 °C                                                                           |
| Temperatura ambiente para armazenamento    | -40...70 °C                                                                           |
| Resistência à vibração                     | 5 gn ( $f = 10 \dots 500 \text{ Hz}$ )em conformidade com IEC 60068-2-6               |
| Resistência ao choque                      | 25 gmem conformidade com IEC 60068-2-27                                               |
| Categoria de sobretensão                   | Classe IIem conformidade com EN/IEC 61140<br>Classe IIem conformidade com NF C 20-030 |
| Grau de protecção IP                       | IP43em conformidade com IEC 60529                                                     |

## Unidades de embalagem

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Unidade de pacote tipo 1       | PCE      |
| Numero de unidades por emb.    | 1        |
| Peso da embalagem (Lbs)        | 334 g    |
| Pacote 1 Altura                | 12,5 cm  |
| Pacote 1 largura               | 9,4 cm   |
| Pacote 1 Comprimento           | 18,9 cm  |
| Unidade de pacote tipo 2       | S02      |
| Número de unidades no pacote 2 | 4        |
| Peso do pacote 2               | 1,69 kg  |
| Pacote 2 Altura                | 15 cm    |
| Largura do pacote 2            | 30 cm    |
| Comprimento do pacote 2        | 40 cm    |
| Unidade de pacote tipo 3       | P06      |
| Número de unidades no pacote 3 | 64       |
| Pacote 3 Peso                  | 35,54 kg |
| Pacote 3 Altura                | 77 cm    |
| Largura do pacote 3            | 80 cm    |
| Pacote 3 Comprimento           | 60 cm    |

## Sustentabilidade da oferta

|                                |                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium                                                                                                                                                                 |
| Regulamento REACH              |  <a href="#">Declaração REACH</a>                                                                    |
| Diretiva RoHS da UE            | Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)  <a href="#">Declaração RoHS da EU</a> |
| Sem mercúrio                   | Sim                                                                                                                                                                                   |
| Informações das isenções RoHS  |  <a href="#">Sim</a>                                                                               |
| Regulamento RoHS China         |  <a href="#">Declaração RoHS China</a>                                                             |
| Divulgação Ambiental           |  <a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</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 |
|----------|-----------|