



### Principal

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Linha de produto                | Harmony XPE                  |
| Tipo de produto ou componente   | Interruptor de pé            |
| Material                        | Metal                        |
| Tipo de interruptor de pé       | Interruptor de pedal simples |
| Nome abreviado do dispositivo   | XPER                         |
| Equipamento fornecido           | Capa                         |
| Mecanismo accionador            | Com mecanismo accionador     |
| Operação dos contactos          | 1 passo                      |
| Tipo e composição dos contactos | 1 NF + 1 NA                  |
| Cor                             | Laranja                      |

### 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                           | 2 entradas roscadas para bucim Pg 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Durabilidade mecânica                     | 15000000 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: 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: 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: 0,5em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 anexo C |
| Peso net                                  | 2,57 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Ambiente

|                                            |                                                                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                     | NF E 09-031                                                                      |
| Certificações do produto                   | FIMKO                                                                            |
| Tratamento de Proteção                     | TC                                                                               |
| Temperatura do ar ambiente para a operação | -25...70 °C                                                                      |
| Temperatura ambiente para armazenamento    | -40...70 °C                                                                      |
| Resistência à vibração                     | 15 gn ( $f = 10 \dots 500 \text{ Hz}$ )em conformidade com IEC 60068-2-6         |
| Resistência ao choque                      | 150 gnem conformidade com NF E 09-031<br>20 gnem conformidade com IEC 60068-2-27 |

|                          |                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Categoria de sobretensão | Classe Iem conformidade com EN/IEC 61140<br>Classe Iem conformidade com NF C 20-030 |
| Grau de protecção IP     | IP66em conformidade com IEC 60529<br>IP669em conformidade com NF C 20-010           |

### Unidades de embalagem

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Unidade de pacote tipo 1       | PCE      |
| Numero de unidades por emb.    | 1        |
| Peso da embalagem (Lbs)        | 2,583 kg |
| Pacote 1 Altura                | 16,5 cm  |
| Pacote 1 largura               | 16,5 cm  |
| Pacote 1 Comprimento           | 20 cm    |
| Unidade de pacote tipo 2       | P06      |
| Número de unidades no pacote 2 | 30       |
| Peso do pacote 2               | 87,49 kg |
| Pacote 2 Altura                | 75 cm    |
| Largura do pacote 2            | 60 cm    |
| Comprimento do pacote 2        | 80 cm    |

### Sustentabilidade da oferta

|                                |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium                                                                                                                                           |
| 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>                                                                                                                           |
| 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 |
|----------|-----------|