



## Principal

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Gama de produtos                | Harmony XPE                  |
| Tipo de produto ou componente   | Interruptor de pé            |
| Material                        | Plástico                     |
| Tipo de interruptor de pé       | Interruptor de pedal simples |
| Nome abreviado do equipamento   | XPEY                         |
| Equipamento fornecido           | Capa                         |
| Mecanismo accionador            | Com mecanismo accionador     |
| Operação dos contactos          | 1 passo                      |
| Tipo e composição dos contactos | 2 NF + NA                    |
| Cor                             | Amarelo                      |

## 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                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Durabilidade mecânica                     | 5000000 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 anexo 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 MOhmem conformidade com IEC 60255-7, categoria 3<br>25 mOhmem 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 $<60 \text{ cyc/mn}$ , 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 $<60 \text{ cyc/mn}$ , 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 $<60 \text{ cyc/mn}$ , 5000000 ciclos, 48 V, factor de carga: 0,5em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 anexo C |
| Peso líquido                              | 0,7 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Ambiente

|                                               |                                                                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Tratamento de Proteção                        | TH                                                                                    |
| Temperatura do ar ambiente para operação      | -25...55 °C                                                                           |
| Temperatura do ar ambiente para armazenamento | -40...70 °C                                                                           |
| Resistência a vibrações                       | 5 gn ( $f= 10...500 \text{ Hz}$ )em conformidade com IEC 60068-2-6                    |
| Resistência ao choque                         | 30 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                          | IP55em conformidade com IEC 60529                                                     |

## Unidades de Embalagem

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 16,500 cm |
| Package 1 Width              | 17,200 cm |
| Package 1 Length             | 28,500 cm |
| Package 1 Weight             | 896,000 g |
| Unit Type of Package 2       | S04       |
| Number of Units in Package 2 | 6         |
| Package 2 Height             | 30,000 cm |
| Package 2 Width              | 40,000 cm |
| Package 2 Length             | 60,000 cm |
| Package 2 Weight             | 6,268 kg  |

## 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)                                                                                                       |
| Sem mercúrio                   | Sim                                                                                                                                                             |
| Regulamento RoHS China         | <a href="#">Declaração RoHS China</a>                                                                                                                           |
| Informações das isenções RoHS  | <a href="#">Sim</a>                                                                                                                                             |
| Divulgação Ambiental           | <a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>                                                                                                                     |
| Perfil de Circularidade        | Não são necessárias operações de reciclagem específicas <a href="#">Perfil de circularidade</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. |

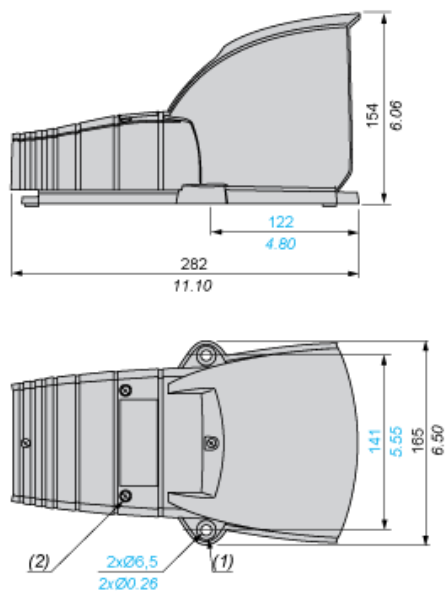
## Garantia contratual

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

Pedal de plástico com tampa protetora

Dimensões

mm  
in.



- (1) Furo com rebaixo Ø 16 x 4.  
(2) 4 parafusos de fixação da tampa: aço inoxidável. Torque de aperto: 1 Nm

---

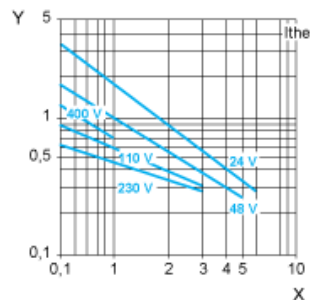
## Durabilidade elétrica dos contatos

---

### Categoria de utilização do AC-15

Taxa de operação: 3600 ciclos de operação/hora. Fator de carga: 0,5.

Circuito indutivo:



X Corrente em A  
Y Milhões de ciclos operacionais

### Categoria de utilização do DC-13

Consulte a característica do produto "Potência operacional em W".