

# Folha de dados do produto

Especificações



## PEDAL DE COMANDO COM PROTECAO SEM TRAVA NA NF

XPEY310

### Principal

Linha de produto	Harmony XPE
Tipo de produto ou componente	Interruptor de pedal
Material	Plástico
tipo de interruptor a pedal	Interruptor de pedal simples
Nome abreviado do dispositivo	XPEY
equipamento fornecido	Cobrir
mecanismo de disparo	Sem mecanismo disparador
Operação dos contatos	1 passo
Tipo e composição dos contatos	1 NF + 1 NA
Cor	Amarelo

### Complementar

ruptura positiva	Com conforme EN/IEC 60947-5-1 Apêndice K
Conexões - terminais	Conexão por parafuso, $\leq 1 \times 2,5 \text{ mm}^2$ Com ou sem a extremidade do cabo Conexão por parafuso, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ Com ou sem a extremidade do cabo
durabilidade mecânica	5000000 ciclos
[Ie] corrente nominal de operação	3 A, 240 V, CA-15, A300 0,27 A, 250 V, CC-13, Q300 conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice A
[Ui] tensão nominal de isolamento	500 V (graus de poluição 3) conforme EN/IEC 60947-1 500 V (graus de poluição 3) conforme NF C 20-040 grupo C 500 V (graus de poluição 3) conforme VDE 0110, grupo C 300 V conforme UL 508 300 V conforme CSA C22.2 No 14
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	6 kV EN/IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	25 MOhm conforme IEC 60255-7, categoria 3 25 MOhm conforme NF C 93-050 método A
proteção contra sobrecarga e curtos-circuitos	10 A Fusível tipo cartucho tipo gG conforme EN/IEC 60947-5-1 10 A Fusível tipo cartucho tipo gG conforme VDE 0660-200
potência de funcionamento nominal em W	10 W CC-13 , taxa de funcionamento $< 60 \text{ cic/mn}$ , 5000000 ciclos, 24 V , fator de carga: 0,5 conforme EN/IEC 60947-5-1 Apêndice C 4 W CC-13 , taxa de funcionamento $< 60 \text{ cic/mn}$ , 5000000 ciclos, 120 V , fator de carga: 0,5 conforme EN/IEC 60947-5-1 Apêndice C 7 W CC-13 , taxa de funcionamento $< 60 \text{ cic/mn}$ , 5000000 ciclos, 48 V , fator de carga: 0,5 conforme EN/IEC 60947-5-1 Apêndice C
Peso líquido	0,69 kg

### Meio ambiente

Tratamento de proteção	TH
------------------------	----

Temperatura ambiente para funcionamento	-25...55 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
resistência à vibração	5 gn (f= 10...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6
resistência ao choque	30 gn conforme IEC 60068-2-27
categoria de sobretensão	Classe II conforme EN/IEC 61140 Classe II conforme NF C 20-030
Grau de proteção IP	IP55 conforming to IEC 60529

## Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	16,6 cm
Package 1 Width	17 cm
Package 1 Length	28,6 cm
Package 1 Weight	876 g
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	6,09 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	24
Package 3 Height	77 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	60 cm
Package 3 Weight	32,86 kg

## Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

## Sustentabilidade

O selo **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O selo Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO<sub>2</sub>.

O **Guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que esclarece os padrões globais de etiqueta ecológica e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Transparência RoHS/REACH

## Desempenho de bem-estar

 Sem Mercúrio

 Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

## Certificações e normas

Regulamento Reach

[Declaração REACH](#)

Diretiva Rohs Da Ue

Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)

Regulamento Rohs China

[Declaração RoHS China](#)

Divulgação Ambiental

[Perfil ambiental do produto](#)

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.

Perfil De Circularidade

Não são necessárias operações de reciclagem específicas

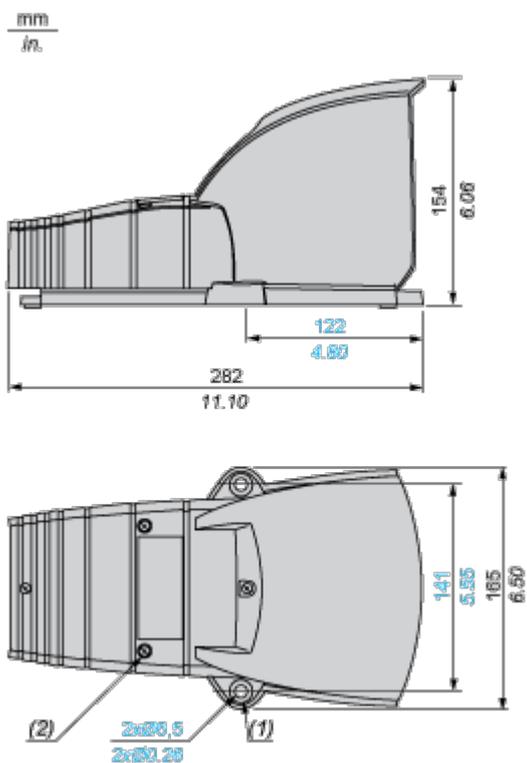
[Perfil de circularidade](#)

Desenhos das dimensões

## Pedal de plástico com tampa protetora

---

### Dimensões



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

## Curvas de desempenho

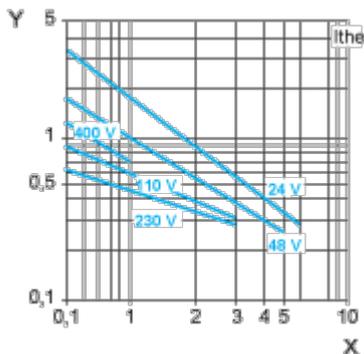
### Durabilidade elétrica dos contatos

---

#### 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".