



### Principal

Linha de produto	Harmony XPE
Tipo de produto ou componente	Interrupor de pedal
Material	Plástico
Tipo de interruptor a pedal	Interrupor de pedal simples
Nome abreviado do dispositivo	XPEA
Mecanismo de disparo	Sem mecanismo disparador
Operação dos contatos	1 passo
Tipo e composição dos contatos	1 NF + 1 NA
Cor	Preto

### 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
Entrada de cabo	1 orifício simples para bucim M20 1 orifício simples para bucim M16
Durabilidade mecânica	2000000 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	0,275 kg

### Meio ambiente

Normas	EN/IEC 60947-5-1
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	25 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	IP43 conforme IEC 60529

## Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Número de unidades no pacote 1	1
Peso do pacote 1	334,0 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	15,0 cm
Largura do pacote 2	30,0 cm
Comprimento do pacote 2	40,0 cm
Unidade de pacote tipo 3	P06
Número de unidades no pacote 3	64
Pacote 3 Peso	35,54 kg
Pacote 3 Altura	77,0 cm
Largura do pacote 3	80,0 cm
Pacote 3 Comprimento	60,0 cm

## Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declarção REACH</a>
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) <a href="#">Declarção RoHS da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declarção 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 contratual

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