



### Principal

Gama de produtos	Harmony XPE
Tipo de produto ou componente	Interruptor de pé
Material	Metal
Tipo de interruptor de pé	Interruptor de pedal simples
Nome abreviado do equipamento	XPEM
Equipamento fornecido	Capa
Mecanismo accionador	Sem mecanismo accionador
Operação dos contactos	1 passo
Tipo e composição dos contactos	1 NF + 1 NA
Cor	Azul

### 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 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 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 60947-1 500 V (graus de poluição 3)em conformidade com NF C 20-040 grupo C 500 V (graus de poluição 3)em conformidade com VDE 0110, grupo C 300 Vem conformidade com UL 508 300 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 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 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 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 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	2,4 kg

### Ambiente

Normas	NF E 09-031
Certificações de produtos	CSA[RETURN]FIMKO
Tratamento de Proteção	TC
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...70 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Resistência a vibrações	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 20 gnem conformidade com IEC 60068-2-27

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

### Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	16,4 cm
Package 1 Width	20,0 cm
Package 1 Length	16,8 cm
Package 1 Weight	2,45 kg
Unit Type of Package 2	S06
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	74,0 cm
Package 2 Width	60,0 cm
Package 2 Length	80,0 cm
Package 2 Weight	86,5 kg

### Sustentabilidade da oferta

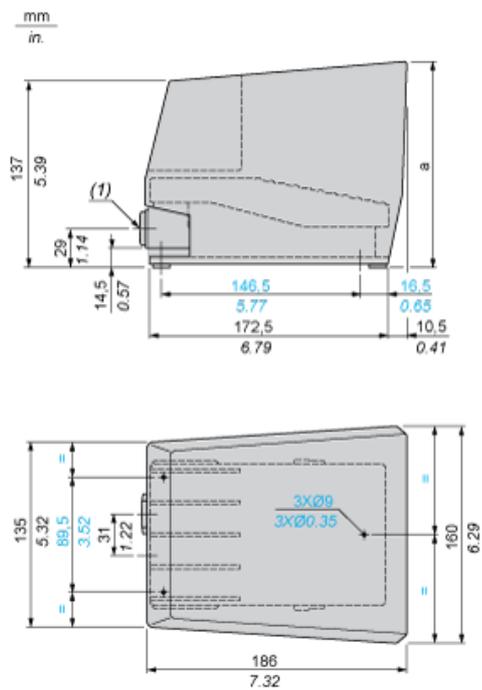
Regulamento REACH	<a href="#">Declaração REACH</a>
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaração RoHS China</a>
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</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 metal único com tampa protetora

Dimensões



(1) 2 entradas rosqueadas para prensa-cabos n° 16 (página 16). Para ISO M20, use o adaptador DE9RA620.

---

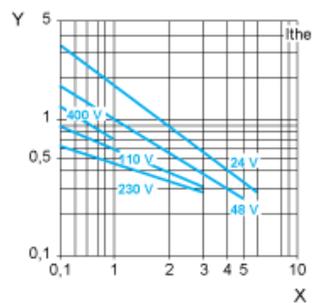
Durabilidade elétrica dos contatos

---

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".