



### Principal

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Gama de producto                | Harmony XPE              |
| Tipo de producto o componente   | Conmutador de pie        |
| Material                        | Metal                    |
| Tipo de interruptor de pie      | Interruptor de pie único |
| Nombre abreviado del equipo     | XPEM                     |
| Mecanismo de disparo            | Sin mecanismo de disparo |
| Funcionamiento de contacto      | 1 paso                   |
| Tipo y composición de contactos | 1 NC + 1NA               |
| Color                           | Azul                     |

### Complementario

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apertura positiva                       | Con acorde a EN/IEC 60947-5-1 Apéndice K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Conexiones - terminales                 | Borne de tornillo, $\leq 1 \times 2,5 \text{ mm}^2$ con o sin terminal<br>Borne de tornillo, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con o sin terminal                                                                                                                                                                                                                                      |
| Entrada de cable                        | 2 entradas variables para prensa de cable 16 PG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Durabilidad mecánica                    | 15000000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ie] Corriente nominal de empleo        | 3 A, 240 V, AC-15, A300<br>0,27 A, 250 V, DC-13, Q300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 appendix A ((*))                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento     | 500 V (grado contaminación 3) acorde a EN/IEC 60947-1<br>500 V (grado contaminación 3) acorde a NF C 20-040 grupo C<br>500 V (grado contaminación 3) acorde a VDE 0110 gr C<br>300 V acorde a UL 508<br>300 V acorde a CSA C22.2 No 14                                                                                                                                                |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión   | 6 kV acorde a EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Maximum resistance across terminals     | 25 MOhm acorde a IEC 60255-7 category 3<br>25 MOhm acorde a NF C 93-050 method A                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Protección contra cortocircuito         | 10 A Fusible de cartucho tipo gG acorde a EN/IEC 60947-5-1<br>10 A Fusible de cartucho tipo gG acorde a VDE 0660-200                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Potencia nominal de funcionamiento en W | 10 W DC-13, ritmo funcion $<60$ ciclos/mn, 5000000 ciclos, 24 V, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 Apéndice C<br>4 W DC-13, ritmo funcion $<60$ ciclos/mn, 5000000 ciclos, 120 V, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 Apéndice C<br>7 W DC-13, ritmo funcion $<60$ ciclos/mn, 5000000 ciclos, 48 V, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 Apéndice C |
| Peso del producto                       | 1,2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Entorno

|                                        |                                                                |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Normas                                 | VDE 0660-200<br>EN/IEC 60947-5-1                               |
| Certificaciones de producto            | IMQ[RETURN]CSA                                                 |
| Tratamiento de protección              | TC                                                             |
| Temperatura ambiente de operación      | -25...70 °C                                                    |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C                                                    |
| Resistencia a las vibraciones          | 15 gn ( $f = 10 \dots 500 \text{ Hz}$ ) acorde a IEC 60068-2-6 |
| Resistencia a los choques              | 150 gn acorde a NF E 09-031<br>20 gn acorde a IEC 60068-2-27   |

|                           |                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Categoría de sobretensión | Clase I acorde a EN/IEC 61140<br>Clase I acorde a NF C 20-030 |
| Grado de protección IP    | IP66 conforming to IEC 60529                                  |

### Unidades de embalaje

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE        |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1          |
| Paquete 1 Altura                   | 9,000 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 12,000 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 19,000 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 1,360 kg   |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S02        |
| Número de unidades en el paquete 2 | 4          |
| Paquete 2 Altura                   | 15,000 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,000 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,000 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 5,674 kg   |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P06        |
| Número de unidades en el paquete 3 | 64         |
| Paquete 3 Altura                   | 75,000 cm  |
| Paquete 3 Ancho                    | 60,000 cm  |
| Paquete 3 Longitud                 | 80,000 cm  |
| Paquete 3 Peso                     | 102,820 kg |

### Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>                                                                            |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Si                                                                                                                                                                                                  |
| Directiva RoHS UE                    | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  <a href="#">Declaración RoHS UE</a> |
| Sin metales pesados tóxicos          | Si                                                                                                                                                                                                  |
| Sin mercurio                         | Si                                                                                                                                                                                                  |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                                          |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Si</a>                                                                                              |
| RAEE                                 | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.                         |

### Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País de Origen | ES |
|----------------|----|

### Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

# Hoja de datos del producto XPEM110

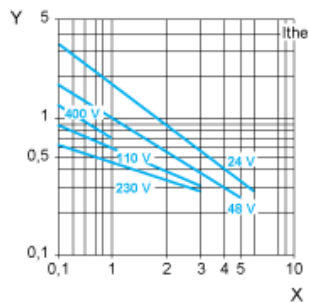
## Curvas de rendimiento

### Durabilidad eléctrica de los contactos

#### Categoría de utilización AC-15

Ritmo de operación: 3600 ciclos de funcionamiento/hora. Factor de carga: 0,5.

Circuito inductivo:



X Corriente en A

Y Millones de ciclos de funcionamiento

#### Categoría de utilización DC-13

Consulte la característica del producto "Potencia de funcionamiento en W".