

# Hoja de datos del producto

## Características

# XPER3100D

Interrupor de pedal doble XPE-R - con tapa - metálico - naranja - 2NC+2NO



## Principal

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Gama de producto                | Harmony XPE              |
| Tipo de producto o componente   | Conmutador de pie        |
| Material                        | Metal                    |
| Tipo de interruptor de pie      | Interruptor de pie doble |
| Nombre abreviado del equipo     | XPER                     |
| Equipo suministrado             | Cubrebornes              |
| Mecanismo de disparo            | Sin mecanismo de disparo |
| Funcionamiento de contacto      | 1 paso                   |
| Tipo y composición de contactos | 2 x (1 NC + 1 NO)        |
| Color                           | Naranja                  |

## 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 |
| Physical characteristics                | B<br>(11-12)NC<br>(13-14)NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Peso del producto                       | 5,9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Entorno

|                                        |                                                                |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Normas                                 | NF E 09-031                                                    |
| Certificaciones de producto            | IMQ                                                            |
| 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<br>IP669 conforming to NF C 20-010 |

### Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 18,500 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 19,500 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 47,000 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 7,108 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | P06       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 8         |
| Paquete 2 Altura                   | 75,000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 60,000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 80,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 69,864 kg |

### Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>                                                                             |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Sí                                                                                                                                                                                                 |
| Directiva RoHS UE                    | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  <a href="#">Declaración RoHS UE</a> |
| Sin metales pesados tóxicos          | Sí                                                                                                                                                                                                 |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                                                                                 |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                                         |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</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

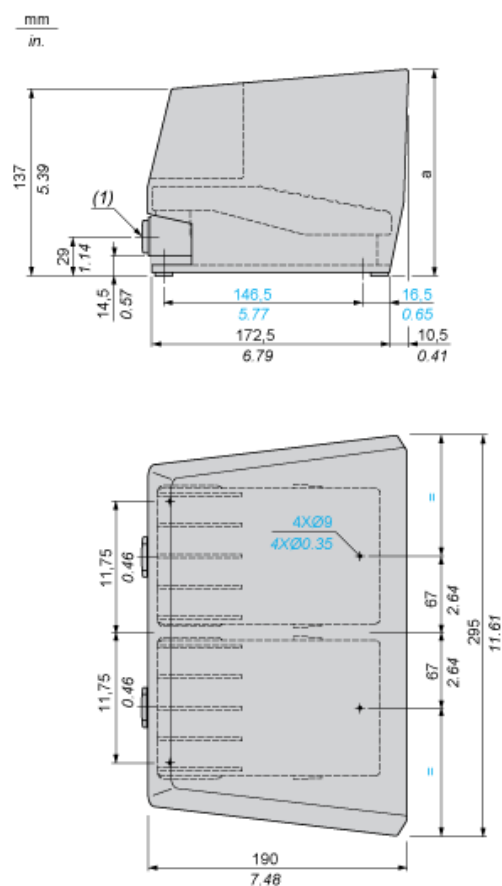
|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

# Hoja de datos del producto XPER3100D

## Esquemas de dimensiones

### Pedal metálico con dos pedales y cubierta protectora

#### Dimensiones



(1) 2 entradas roscadas para prensaestopas n.º 16 (Pg 16). Para ISO M20, use el adaptador DE9RA620.

Hoja de datos del producto

XPER3100D

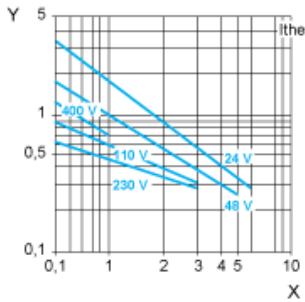
Curvas de rendimiento

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".