

Principal

Gama de producto	Harmony XPE
Tipo de Producto o Componente	Conmutador de pie
Material	Plástico
Tipo de interruptor de pie	Interruptor de pie único
Nombre Corto del Dispositivo	XPEB
Equipo Suministrado	Cubrebornes
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 Borne de tornillo, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ Con o sin terminal
Endurancia mecánica	10000000 Ciclos
[Ie] corriente asignada de empleo	3 A, 240 V, AC-15, A300 0.27 A, 250 V, DC-13, Q300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 appendix A ((*))
[Ui] tensión asignada de aislamiento	500 V (grado de contaminación 3) acorde a EN/IEC 60947-1 500 V (grado de contaminación 3) acorde a NF C 20-040 grupo C 500 V (grado de contaminación 3) acorde a VDE 0110 gr C 300 V acorde a UL 508 300 V acorde a CSA C22.2 No 14
[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	6 kV acorde a EN/IEC 60947-1
Resistencia máxima a través de los terminales	25 MOhm acorde a IEC 60255-7 category 3 25 MOhm acorde a NF C 93-050 method A
Protección contra cortocircuitos	10 A Fusible de cartuchos tipogG acorde a EN/IEC 60947-5-1 10 A Fusible de cartuchos tipogG acorde a VDE 0660-200
Potencia nominal de funcionamiento en W	10 W DC-13, ritmo funcion $<60 \text{ cyc/mn}$, 5000000 Ciclos, 24 V, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 Apéndice C 4 W DC-13, ritmo funcion $<60 \text{ cyc/mn}$, 5000000 Ciclos, 120 V, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 Apéndice C 7 W DC-13, ritmo funcion $<60 \text{ cyc/mn}$, 5000000 Ciclos, 48 V, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 Apéndice C
Peso del producto	0.69 kg

Entorno

Normas	NF E 09-031
Certificaciones de Producto	UL[RETURN]CSA
Tratamiento de Protección	TH
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Resistencia a las vibraciones	5 gn ($f = 10 \dots 500 \text{ Hz}$) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn acorde a IEC 60068-2-27

Categoría de sobretensión	Clase II acorde a EN/IEC 61140 Clase II acorde a NF C 20-030
Grado de protección IP	IP66 acorde a IEC 60529

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	18.500 cm
Paquete 1 Longitud	29.000 cm
Paquete 1 Peso	962.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	40.000 cm
Paquete 2 Longitud	60.000 cm
Paquete 2 Peso	6.595 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	24
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	37.196 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas  Perfil de circularidad
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.

Garantía contractual

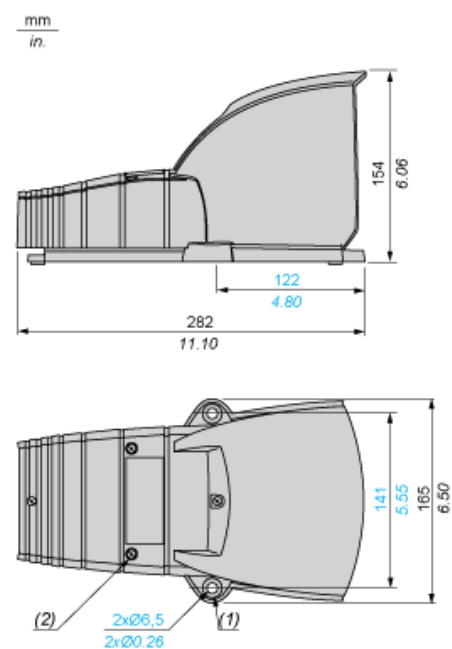
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto XPEB310

Esquemas de dimensiones

Pedal de plástico con cubierta protectora

Dimensiones



- (1) 4 orificios avellanados de Ø 16.
(2) 4 tornillos de fijación de la cubierta: acero inoxidable. Par de tensión: 1 N.m.

Hoja de datos del producto XPEB310

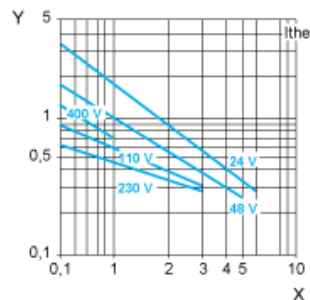
Curvas de rendimiento

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".