



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 abreviado del equipo	XPEG
Mecanismo de disparo	Sin mecanismo de disparo
Funcionamiento de contacto	1 paso
Tipo y composición de contactos	1 NC + 1NA
Color	Gris

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
Entrada de cable	2 orificios lisos para prensa de cable M20
Durabilidad mecánica	10000000 ciclos
[Ie] Corriente nominal 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 nominal de aislamiento	500 V (grado contaminación 3) acorde a EN/IEC 60947-1 500 V (grado contaminación 3) acorde a NF C 20-040 grupo C 500 V (grado contaminación 3) acorde a VDE 0110 gr C 300 V acorde a UL 508 300 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 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 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 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 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	0,57 kg

Entorno

Normas	UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1
Certificaciones de producto	UL[RETURN]CSA
Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de operación	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 10...500 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 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	11 cm
Paquete 1 Ancho	18 cm
Paquete 1 Longitud	28,5 cm
Paquete 1 Peso	795 g
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Longitud	60 cm
Paquete 2 Peso	10,32 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  Product End of life instructions
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

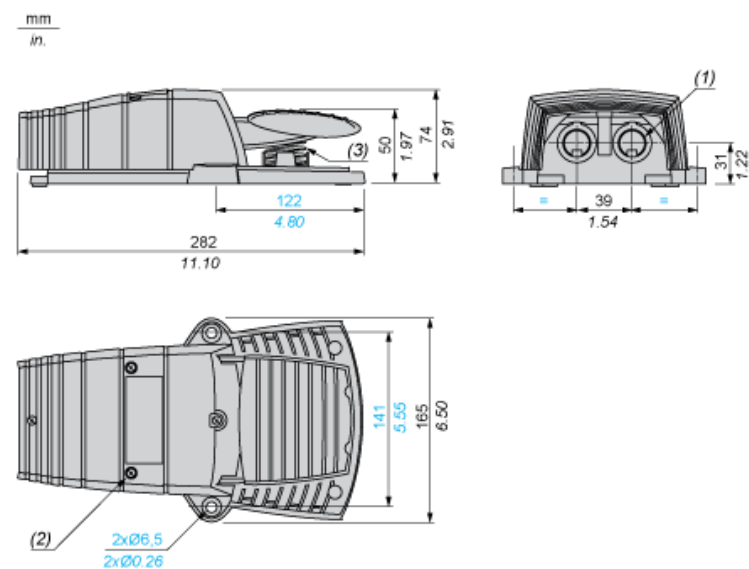
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto XPEG110

Esquemas de dimensiones

Pedal de plástico sin cubierta protectora

Dimensiones



- (1) 2 orificios lisos para prensaestopas ISO M20 o n.º 13 (Pg 13.5).
- (2) 4 tornillos de fijación de la cubierta: acero inoxidable. Par de tensión: 1 N.m.
- (3) Resorte de retorno: acero inoxidable.

Hoja de datos del producto XPEG110

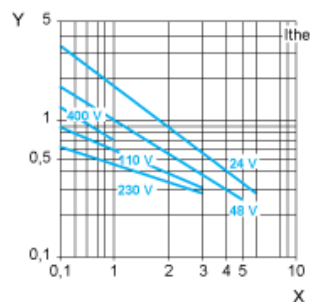
Curvas de rendimiento

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".