



Principal

Estatus comercial	Comercializado
Gama de producto	Harmony XPE
Tipo de producto o componente	Conmutador de pie
Material	Metál.
Tipo de interruptor de pie	Interruptor de pie único
Nombre del dispositivo	XPEM
Cubierta protectora	Sin
Mecanismo de disparo	Sin mecanismo de disparo
Funcionamiento de contacto	1 paso
Tipo de contactos y composición	1 NC + 1NA
Color	Azul

Complementario

Apertura positiva	Con de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 anexo K
Conexiones - terminales	Terminal de abrazadera de fija : $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con o sin extremo de cable Terminal de abrazadera de fija : $\leq 1 \times 2.5 \text{ mm}^2$ con o sin extremo de cable
Entrada de cable	2 entradas variables para prensa de cable 16 PG
Endurancia mecánica	15000000 ciclos
[Ie] Intensidad asignada de empleo	0.27 A, 250 V, DC-13, Q300 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 apéndice A 3 A, 240 V, AC-15, A300
[Ui] Tensión asignada de aislamiento	300 V de acuerdo con CSA C22.2 No 14 500 V, grado de contaminación: 3 de acuerdo con VDE 0110 gr C 500 V, grado de contaminación: 3 de acuerdo con NF C 20-040 grupo C 500 V, grado de contaminación: 3 de acuerdo con EN/IEC 60947-1 300 V de acuerdo con UL 508
[Uimp] Tensión asignada de choque	6 kV de acuerdo con EN/IEC 60947-1
Resistencia entre terminales	$\leq 25 \text{ MOhm}$ de acuerdo con NF C 93-050 method A $\leq 25 \text{ MOhm}$ de acuerdo con IEC 60255-7 category 3
Protección contra cortocircuito	10 A por fusible de cartuchos tipo gG de acuerdo con VDE 0660-200 10 A por fusible de cartuchos tipo gG de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1
Potencia operativa en W	7 W DC-13, ritmo funcion: 60 cyc/mn, 5000000 ciclos, 48 V, factor de carga: 0.5 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 anexo C 4 W DC-13, ritmo funcion: 60 cyc/mn, 5000000 ciclos, 120 V, factor de carga: 0.5 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 anexo C 10 W DC-13, ritmo funcion: 60 cyc/mn, 5000000 ciclos, 24 V, factor de carga: 0.5 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 anexo C
Peso del producto	1.2 kg

Entorno

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

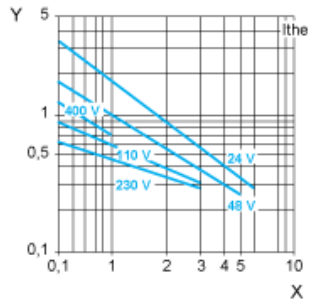
Flechas entrantes	Clase I de acuerdo con NF C 20-030 Clase I de acuerdo con EN/IEC 61140
Grado IP	IP66 de acuerdo con IEC 60529

Electrical Durability of Contacts

AC-15 Utilization Category

Operating rate: 3600 operating cycles/hour. Load factor: 0.5.

Inductive circuit:



X Current in A
Y Millions of operating cycles

DC-13 Utilization Category

Refer to the product characteristic "Operational power in W".