

Hoja de datos del Producto
Características

XPEM110

XPE-M conmutador pedal sencillo - sin cubierta - metálico - azul - 1 NC + 1 NA



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 corto del dispositivo	XPEM
Mecanismo de disparo	Sin mecanismo de disparo
Funcionamiento de contacto	1 paso
Tipo y composición de contactos	1 NC + 1 NA
Color	Azul

Complementaria

Apertura positiva	Con acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo K
Conexiones - terminales	Screw clamp terminal : $\leq 1 \times 2.5 \text{ mm}^2$ with or without cable end Screw clamp terminal : $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ with or without cable end
Entrada de cable	2 entradas variables para prensa de cable 16 PG
Endurancia mecánica	15000000 ciclos
[Ie] corriente asignada de empleo	3 A, 240 V, AC-15, A300 0.27 A, 250 V, DC-13, Q300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 apéndice 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 asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a EN/IEC 60947-1
Resistencia entre terminales	$\leq 25 \text{ MOhm}$ acorde a IEC 60255-7 category 3 $\leq 25 \text{ MOhm}$ acorde a NF C 93-050 method A
Protección contra cortocircuito	10 A por fusible de cartuchos tipo gG acorde a EN/IEC 60947-5-1 10 A por fusible de cartuchos tipo gG acorde a VDE 0660-200
Potencia nominal de funcionamiento en W	10 W DC-13, operating rate: 60 cyc/mn, 5000000 cycles, 24 V, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 4 W DC-13, operating rate: 60 cyc/mn, 5000000 cycles, 120 V, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 7 W DC-13, operating rate: 60 cyc/mn, 5000000 cycles, 48 V, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Peso del producto	1,2 kg

Ambiente

normas	EN/IEC 60947-5-1 VDE 0660-200
certificaciones de producto	CSA FIMKO
tratamiento de protección	TC
temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
resistencia a las vibraciones	15 gn (estado 1) 10...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
resistencia a los choques	150 gn acorde a NF E 09-031 20 gn acorde a IEC 60068-2-27
categoría de sobretensión	Class I acorde a EN/IEC 61140 Class I acorde a NF C 20-030

La información proporcionada en esta documentación contiene descripciones técnicas sobre el rendimiento de los productos que se incluyen en este documento. Esta documentación no pretende ser un sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o confiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas. Es el deber de dicho usuario o integrador realizar el análisis de riesgo, la evaluación y la prueba de los productos con respecto a la aplicación específica relevante o el uso de los mismos. NI Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables del mal uso de la información.

Contractual warranty

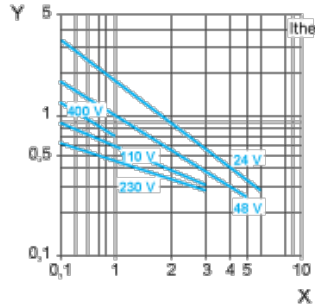
Warranty period 18 Meses

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".