Módulo XPS-OT – parada en el punto muerto superior con sobrecarrera automática - 115 V CA





Principal

Gama de producto	Automatización de seguridad Preventa
Tipo de producto o componente	Módulos seguridad Preventa
Nombre de módulo de seguridad	XPSOT
Aplicación módulo seguridad	Parada de seguridad con control de sobredesplazamiento automático
Función del módulo	Parada de seguridad con control de sobredesplazamiento automático
Nivel de seguridad	Can reach PL e/category 4 acorde a ISO 13849-1 Can reach SILCL 3 acorde a IEC 62061
Fiabilidad de la función de seguridad	MTTFd = 60.9 años acorde a ISO 13849-1 DC = 099 % acorde a ISO 13849-1 PFHd = 1.33E-8 1/h acorde a IEC 62061
[Us] Tensión nominal de alimentación	115 V CA - 1515 %
Tipo de salida	Relé, 3 NO circuitos, sin tens
Número de circuitos adicionales	4 salidas sólidas
Tipo de envolvente	Desmontable

Complementario

Complementario	
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz
Máxima potencia consumida en VA	12 VA
Tipo de protección de entrada	Interno, electrón
Capacidad de corte	180 VA sujeción AC-15 C300 salida del relé 1800 VA erup. AC-15 C300 salida del relé
Capacidad de corte	10 MA en 48 V para circuito salida estado sólido 20 MA en 24 V para circuito salida estado sólido 1,5 A en 24 V - tipo de cable: DC-13) constante de tiempo: 50 ms para salida del relé
[Ith] Corriente térmica convencional del aire	2,5 A
Fusible asociado	4 A gG para salida del relé acorde a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200
Corriente desalida mínima	10 mA para salida del relé
Tensión salida mínima	17 V para salida del relé
Maximum response time on input open	20 ms
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	300 V (grado contaminación 2) acorde a IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 parte 1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV categoría sobretens III acorde a IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 parte 1
Señalizaciones en local	4 LEDs
Material del envolvente	Policarbonato
Número de bloques de terminales	42
Conexiones - terminales	Terminales de abrazaderas-torn, 2 x 0,52 x 1,5 mm² con terminal Terminales de abrazaderas-torn, 2 x 2.5 mm² sin terminal
Soporte de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Profundidad	118 mm
Altura	73 mm
Ancho	200 mm
Peso del producto	1,1 kg

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no prefende ser un sustituto de, y no se va a usars para deferminar la idonidad y la lafalidad de estos productos para aplicaciónes específicas de usuario.
Est esponsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Entorno

Normas	IEC 692 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1
Certificaciones de producto	CSA[RETURN]UL[RETURN]TÜV
Grado de protección IP	IP10 - tipo de cable: Terminales) acorde a IEC 60529 IP40 - tipo de cable: envolvente) acorde a IEC 60529
Temperatura ambiente de operación	-1055 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-2585 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	9,0 cm
Paquete 1 Ancho	22,5 cm
Paquete 1 Longitud	14,5 cm
Paquete 1 Peso	1,225 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	9
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	11,78 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	☑ Información De Fin De Vida Útil
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.
Sin PVC	Sí

Información Logística

País de Origen	ES

Garantía contractual

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