

Hoja de características del producto

Especificaciones



Módulo XPSVN - detección de velocidad nula - 230 V CC frecuencia ≤ 60 Hz

XPSVNE3742P

Principal

Gama de producto	Automatización de seguridad Preventa
Tipo de producto o componente	Módulos seguridad Preventa
Nombre de módulo de seguridad	XPSVNE
Aplicación módulo seguridad	Para detecc. veloc. cero
Función del módulo	Control de arrancador motor estrella-triángulo y tipo conmutador de protec XCS E Motor de 3 fases de control + motor de velocidad variable Control XPS AK Control de motor dc Control de motor de 3 fases con número variable de polos y estrella triángulo Control de motor de 3 fases Motor 3 fases de control con arranque estrella triángulo
Nivel de seguridad	Can reach PL d/category 3 acorde a EN/ISO 13849-1 Can reach SILCL 2 acorde a EN/IEC 62061
Fiabilidad de la función de seguridad	MTTFd = 124.1 años acorde a EN/ISO 13849-1 DC > 99 % acorde a EN/ISO 13849-1 PFHd = 9.26E-9 1/h acorde a EN/IEC 62061
Certificaciones de producto	TÜV UL CSA
[Us] Tensión nominal de alimentación	230 V CA - 15...10 %
Tipo de salida	Relé, 1 NO + 1 NC circuitos, sin tens
Número de circuitos adicionales	2 salidas sólidas

Complementario

Destino del producto	Para fuente de alimentación de motor ≤ 60 Hz
Máxima potencia consumida en VA	7 VA
Tensión de entrada	500 Vrms
Umbral de detección de entrada	0.01...0.1
Capacidad de corte	180 VA sujeción AC-15 C300 salida del relé 1800 VA erup. AC-15 C300 salida del relé
Capacidad de corte	1,2 A en 24 V - tipo de cable: DC-13) constante de tiempo: 50 ms para circuito salida reles NC 1,5 A en 24 V - tipo de cable: DC-13) constante de tiempo: 50 ms para circuito salida reles NO 10 mA en 48 V para circuito salida estado sólido 20 mA en 24 V para circuito salida estado sólido

[Ith] Corriente térmica convencional	2,5 A para salida del relé
Fusible asociado	4 A gG para salida del relé acorde a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200
Normas	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1
Corriente desalida mínima	10 mA para salida del relé
Tensión salida mínima	17 V para salida del relé
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	300 V (grado contaminación 2) acorde a IEC 60947-5-1 300 V (grado contaminación 2) acorde a DIN VDE 0110 piezas 1 y 2
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV categoría sobretens III acorde a IEC 60947-5-1 4 kV categoría sobretens III acorde a DIN VDE 0110 piezas 1 y 2
Señalizaciones en local	4 LEDs
Conexiones - terminales	Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble flexible cable, estado 1 0,2-1,5 mm ² sin terminal, 2 cables Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble flexible cable, estado 1 0,2-2,5 mm ² sin terminal, 1 cable Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble flexible cable, estado 1 0,25-1 mm ² con extremo cable, sin bisel, 2 cables Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble flexible cable, estado 1 0,25-2,5 mm ² con extr. cable, con bisel, 1 cable Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble flexible cable, estado 1 0,25-2,5 mm ² con extremo cable, sin bisel, 1 cable Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble flexible cable, estado 1 0,5...1,5 mm ² con extremo de cable, con bisel doble, 2 cables Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble sólido cable, estado 1 0,2-1 mm ² sin terminal, 2 cables Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble sólido cable, estado 1 0,2-2,5 mm ² sin terminal, 1 cable
Soporte de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Profundidad	114 mm
Altura	99 mm
Anchura	45 mm
Peso del producto	0,6 kg

Entorno

Grado de protección IP	IP20 - tipo de cable: Terminales) acorde a EN/IEC 60529 IP40 - tipo de cable: envolvente) acorde a EN/IEC 60529
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad del paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Peso del empaque (Lbs)	385 g
Paquete 1 Altura	6,5 cm
Paquete 1 ancho	12,5 cm
Paquete 1 Longitud	10,5 cm
Tipo de unidad del paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	12
Peso del paquete 2	5,082 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Ancho del paquete 2	30 cm

Longitud del paquete 2	40 cm
------------------------	-------

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) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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
---------------------	-----------

Hoja de características del producto XPSVNE3742P

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

