



### Principal

Gama de producto	Automatiz. Preventa Safety
Tipo de Producto o Componente	Módulos seguridad Preventa
Nombre de módulo de seguridad	XPSVNE
Aplicación módulo seguridad	Para detecc. veloc. cero
Función de módulo	Motor 3 fases de control con arranque estrella triángulo Control de motor de 3 fases con número variable de polos y estrella triángulo Motor de 3 fases de control + motor de velocidad variable Control de motor de 3 fases Control XPS AK Control de arrancador motor estrella-triángulo y tipo conmutador de protec XCS E Control de motor dc
Nivel de seguridad	Puede alcanzar PL d / categoría 3 conforme a EN/ISO 13849-1 Puede llegar a SILCL 2 conforme a EN/IEC 62061
Datos de fiabilidad de seguridad	MTTFd = 124,1 años conforme a EN/ISO 13849-1 DC > 99% conforme a EN/ISO 13849-1 PF <sub>[Hd]</sub> = 9,26E - 9 1 / h conforme a EN/IEC 62061
Certificaciones de Producto	CSA[RETURN]UL[RETURN]TÜV
Tensión de alimentación	24 V CC - 15...10 %
Tipo de salida	Relé, 1 NO + 1 NC, sin tens
Número de circuitos adicionales	2 salidas sólidas

### Complementario

Destino del producto	Para fuente de alimentación de motor <= 60 Hz
Potencia máxima de consumo en W [Wattios]	3,5 W
Tensión de entrada	500 Vrms
Umbral de detección de entrada	0.01...0.1
Capacidad de corte	180 VA sujeción AC-15 C300 salida de relé 1800 VA erup. AC-15 C300 salida de relé
Poder de corte	1,2 A a 24 V (DC-13) tiempo constante: 50 ms para circuito salida relé NC 1,5 A a 24 V (DC-13) tiempo constante: 50 ms para circuito salida relé NO 10 MA a 48 V para circuito salida estado sólido 20 mA a 24 V para circuito salida estado sólido
[Ith] Intensidad térmica convencional	2,5 A para salida de relé
Capacidad de fusible asociado	4 A gG para salida de relé conforme 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 de relé
Tensión salida mínima	17 V para salida de relé
Tensión asignada de aislamiento	300 V (grado de polución 2) conforme a IEC 60947-5-1 300 V (grado de polución 2) conforme a DIN VDE 0110 piezas 1 y 2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 KV sobrevoltaje categoría III conforme a IEC 60947-5-1 4 kV sobrevoltaje categoría III conforme a DIN VDE 0110 piezas 1 y 2
Señalizaciones frontales	4 LEDs

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad 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.

Conexiones - terminales	<p>Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble flexible cable: 0,2-1,5 mm<sup>2</sup> sin extremo de cable, 2 cables</p> <p>Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble flexible cable: 0,2-2,5 mm<sup>2</sup> sin extremo de cable, 1 cable</p> <p>Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble flexible cable: 0,25-1 mm<sup>2</sup> con extremo cable, sin bisel, 2 cables</p> <p>Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble flexible cable: 0,25-2,5 mm<sup>2</sup> con extr. cable, con bisel, 1 cable</p> <p>Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble flexible cable: 0,25-2,5 mm<sup>2</sup> con extremo cable, sin bisel, 1 cable</p> <p>Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble flexible cable: 0.5...1.5 mm<sup>2</sup> con extremo de cable, con bisel doble, 2 cables</p> <p>Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble sólido cable: 0,2-1 mm<sup>2</sup> sin extremo de cable, 2 cables</p> <p>Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble sólido cable: 0,2-2,5 mm<sup>2</sup> sin extremo de cable, 1 cable</p>
Soporte de montaje	Perfil DIN simétrico de 35 mm
Profundidad	114 mm
Altura	99 mm
Ancho	45 mm
Peso del producto	0,5 kg

## Entorno

Grado de protección IP	IP20 (terminales) conforme a EN/IEC 60529 IP40 (envolvente) conforme a EN/IEC 60529
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...85 °C

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	10,5 cm
Paquete 1 Ancho	12,5 cm
Paquete 1 Longitud	6,5 cm
Paquete 1 Peso	286,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	4 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	192
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	40 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	72 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>

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
<b>Garantía contractual</b>	
Periodo de garantía	18 Meses