



Principal

Gama de producto	Automatiz. Preventa Safety
Tipo de Producto o Componente	Módulos seguridad Preventa
Nombre de módulo de seguridad	XPSATE
Aplicación módulo seguridad	Para parada de emergencia y control de conmutador
Función de módulo	Botón de parada de emergencia con 2 contactos NC
Nivel de seguridad	Puede alcanzar PL d / categoría 3 salidas desseguridad temporizadas conforme a EN/ISO 13849-1 Can reach PL e/category 4 salidas de seguridad instantáneas conforme a EN/ISO 13849-1 Puede alcanzar SILCL 3 salidas de seguridad instantáneas conforme a EN/IEC 62061 Puede llegar a SILCL 2 salidas desseguridad temporizadas conforme a EN/IEC 62061
Datos de fiabilidad de seguridad	DC > 99% salidas de seguridad instantáneas conforme a EN/ISO 13849-1 MTTFd = 134,8 años salidas de seguridad instantáneas conforme a EN/ISO 13849-1 MTTFd = 54,5 años salidas desseguridad temporizadas conforme a EN/ISO 13849-1 DC > 98,4 salidas desseguridad temporizadas conforme a EN/ISO 13849-1 PFHd = 6,81E - 9 1 / h salidas de seguridad instantáneas conforme a EN/IEC 62061 PFHd = 1,96E - 8 1 / h salidas desseguridad temporizadas conforme a EN/IEC 62061
Tipo de arranque	Configurable
Conexiones - terminales	Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> flexible con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> sólido con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, 1 x 0,25...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> flexible con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, 2 x 0,2...2 x 1 mm <sup>2</sup> sólido con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> flexible con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, 2 x 0,25...2 x 1 mm <sup>2</sup> flexible con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, 2 x 0,5...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> flexible con extremo de cable, con bisel doble
Tipo de salida	Apertura instantánea de relé, 2 NO, sin tens Apertura temporizada de relé, 3 NO, sin tens
Número de circuitos adicionales	3 salidas sólidas
Tensión de alimentación	24 V CC - 15...10 %

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características 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.

## Complementario

Tiempo sincronización entre entradas	75 ms
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz
Consumo de energía en W	8 W
Tipo de protección de entrada	Interno, electrón
Rango de retardo de tiempo	0...30 s
Tensión de circuito de control	24 V CC
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 A a 24 V (DC-13) tiempo constante: 50 ms para salida de relé
Corriente térmica de salida	2,5 A para salidas de temporizado 5 A para salidas instantáneas
[Ith] Intensidad térmica convencional	8 A
Capacidad de fusible asociado	4 A gG para salidas de temporizado conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200 6 A gG para salidas instantáneas conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200
Corriente desalida mínima	10 mA para salida de relé
Tensión salida mínima	17 V para salida de relé
Tiempo máximo de respuesta en entrada abierta	20 ms
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 parte 1
[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 parte 1
Señalización local	4 LEDs
Soporte de montaje	Perfil DIN simétrico de 35 mm
Peso del producto	0,28 kg

## Entorno

Estándares	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 13850
Certificaciones de Producto	TÜV[RETURN]CSA[RETURN]UL
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	12,5 cm
Paquete 1 Ancho	6,2 cm
Paquete 1 Longitud	10,5 cm
Paquete 1 Peso	346,0 g

## 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

---