

Complementario

Conexiones - terminales	Circuito de alimentación: conector 1 10...120 mm² - cable stiffness: flexible sin terminal Circuito de alimentación: conector 2 10...50 mm² - cable stiffness: flexible sin terminal Circuito de alimentación: conector 1 10...120 mm² - cable stiffness: flexible con terminal Circuito de alimentación: conector 2 10...50 mm² - cable stiffness: flexible con terminal Circuito de alimentación: conector 1 10...120 mm² - cable stiffness: sólido sin terminal Circuito de alimentación: conector 2 10...50 mm² - cable stiffness: sólido sin terminal Circuito de control: conector 1 1...2,5 mm² - cable stiffness: flexible sin terminal Circuito de control: conector 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: flexible sin terminal Circuito de control: conector 1 1...2,5 mm² - cable stiffness: flexible con terminal Circuito de control: conector 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: flexible con terminal Circuito de control: conector 1 1...2,5 mm² - cable stiffness: sólido sin terminal Circuito de control: conector 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: sólido sin terminal
Par de apriete	Circuito de alimentación, estado 1 12 N.m - en conector - con destornillador plano Ø 6...8 mm Circuito de control, estado 1 1,2 N.m - en conector - con destornillador plano Ø 6 Circuito de control, estado 1 1,2 N.m - en conector - con destornillador Philips nº 2
Durabilidad mecánica	8 Mciclos
Rango de operación	30 cyc/h en <60 °C
Tiempo de inicio	30 s
Característica de la bobina	Sin filtro antiparasitario de serie
Límites de tensión del circuito de control	Desconexión: 0.3...0.5 Uc at 50/60 Hz (at <55 °C) Operativa: 0.8...1.15 Uc at 50/60 Hz (at <55 °C)
Consumo a la llamada en VA	280...350 VA 60 Hz cos phi 0,8 (at 20 °C) 280...350 VA 50 Hz cos phi 0,8 (at 20 °C)
Consumo de mantenimiento en VA	2...18 VA 60 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C) 2...18 VA 50 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)
Disipación de calor	3...8 W en 50/60 Hz
Tipo de contactos auxiliares	Unido mecánicamente acorde a IEC 60947-5-1 3 1 NA + 1 NC Contacto espejo acorde a IEC 60947-4-1 3 1 NC
Frecuencia del circuito de señalización	25...400 Hz
Corriente mínima de conmutación	5 mA for circuito de señalización
Minimum switching voltage	17 V para circuito de señalización
Tiempo de no superposición	1,5 Ms en desexcitación entre contacto NA y NC 1,5 ms en excitación entre contacto NA y NC
Ancho	450 mm
Altura	555 mm
Profundidad	205 mm
Peso del producto	12,1 kg

Entorno

Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm for circuito de señalización
Grado de protección IP	IP20 frontal acorde a IEC 60529
Tratamiento de protección	TH acorde a IEC 60068-2-30
Grado de contaminación	3
Temperatura ambiente de almacenamiento	-60...80 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...60 °C 60...70 °C con restricciones
Altitud máxima de funcionamiento	3000 m
Resistencia al fuego	850 °C acorde a IEC 60695-2-1
Resistencia a las llamas	V1 acorde a UL 94
Resistencia mecánica	Vibraciones contactor abierto, estado 1 2 Gn, 5...300 Hz Vibraciones conector cerrado, estado 1 4 Gn, 5...300 Hz Impactos conector cerrado, estado 1 15 Gn para 11 ms Impactos contactor abierto, estado 1 6 Gn para 11 ms

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	35,0 cm
Paquete 1 Ancho	67,0 cm
Paquete 1 Longitud	77,0 cm
Paquete 1 Peso	12,1 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
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
---------------------	-----------