



	rigidez del cable Flexible - con terminal Circuito de control (pedido por separado) Bornas tornillo 1 cable(s) 1...4 mm ² - rigidez del cable Flexible - sin terminal Circuito de control (pedido por separado) Bornas tornillo 2 cable(s) 1...4 mm ² - rigidez del cable Flexible - sin terminal Circuito de control (pedido por separado) Bornas tornillo 1 cable(s) 1...4 mm ² - rigidez del cable sólido - sin terminal Circuito de control (pedido por separado) Bornas tornillo 2 cable(s) 1...4 mm ² - rigidez del cable sólido - sin terminal Circuito de control (pedido por separado) Bornas tornillo 1 cable(s) 1...2,5 mm ² - rigidez del cable Flexible - con terminal Circuito de alimentación : conector 1 cable(s) 4...50 mm ² - tipo de cable: Flexible - sin extremo de cable Circuito de alimentación : conector 2 cable(s) 4...25 mm ² - tipo de cable: Flexible - sin extremo de cable Circuito de alimentación : conector 1 cable(s) 4...50 mm ² - tipo de cable: Flexible - con extremo de cable Circuito de alimentación : conector 2 cable(s) 4...16 mm ² - tipo de cable: Flexible - con extremo de cable Circuito de alimentación : conector 1 cable(s) 4...50 mm ² - tipo de cable: sólido - sin extremo de cable Circuito de alimentación : conector 2 cable(s) 4...25 mm ² - tipo de cable: sólido - sin extremo de cable
Par de apriete	Circuito de alimentación : 9 N.m - sobre conector - con destornillador plano Ø 6 a Ø 8 Circuito de alimentación : 9 N.m - sobre conector hexagonal 4 mm Circuito de control (pedido por separado) 1,2 Nm - en Bornas tornillo - con destornillador plano Ø 6 Circuito de control (pedido por separado) 1,2 Nm - en Bornas tornillo - con destornillador Philips nº 2
Duración de maniobra	20...35 ms cierre 6...20 ms apertura
Nivel de fiabilidad de seguridad	B10d = 1369863 ciclos contactor con carga nominal de acuerdo con EN/ISO 13849- 1 B10d = 20000000 ciclos contactor con carga mecánica de acuerdo con EN/ISO 13849-1
Durabilidad mecánica	4 Mciclos
Rango de operación	3600 cyc/h en ≤ 60 °C

Complementario

Característica de la bobina	Sin filtro antiparasitario de serie
Límites de tensión del circuito de control	0.85...1.1 Uc operativa en 55 °C, CA 60 Hz 0.3...0.6 Uc desconexión en 55 °C, CA 50/60 Hz 0.8...1.1 Uc operativa en 55 °C, CA 50 Hz
Consumo a la llamada en VA	245 VA en 20 °C (cos φ 0.75) 60 Hz 245 VA en 20 °C (cos φ 0.75) 50 Hz
Consumo de mantenimiento en VA	26 VA en 20 °C (cos φ 0.3) 60 Hz 26 VA en 20 °C (cos φ 0.3) 50 Hz
Disipación de calor	6...10 W en 50/60 Hz

Medioambiente

grado de protección IP	IP20 cara frontal coordinación IEC 60529
tratamiento de protección	TH de acuerdo con IEC 60068-2-30
Grado de contaminación	3
Temperatura ambiente de funcionamiento	-5...60 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-60...80 °C
temperatura ambiente admisible alrededor del dispositivo	-40...70 °C a Uc
altitud máxima de funcionamiento	3000 m sin reducción temperatura
resistencia al fuego	850 °C de acuerdo con IEC 60695-2-1
resistencia a las llamas	V1 de acuerdo con UL 94
Resistencia mecánica	Vibraciones contactor abierto 2 Gn, 5...300 Hz Impactos contactor abierto 8 Gn for 11 ms Vibraciones conector cerrado 3 Gn, 5...300 Hz Impactos conector cerrado 10 Gn para 11 ms
altura	127 mm
anchura	96 mm

profundidad	140 mm
peso del producto	1.84 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0707 - Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC
perfil ambiental del producto	Disponible
instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No necesita operaciones específicas para reciclaje

Contractual warranty

Warranty period	18 months
-----------------	-----------