



PRODUCT-DETAILS

SH204M-D10

Miniature Circuit Breaker - 4P - D - 10 A



Información General	
Tipo de producto extendido	SH204M-D10
Código de producto	2CDS274011R0101
EAN	4016779703338
Descripción corta	Miniature Circuit Breaker - 4P - D - 10 A
Descripción larga	SH204M-D10 Miniature Circuit Breaker - 4P - D - 10 A

Technical	
Normas	IEC/EN 60898-1
Característica de tropiezo	D
Tensión nominal de operación	acc. to IEC 60898-1 400 V
Tensión operativa	Maximum (Incl. Tolerance) 440 V AC Minimum 12 V AC
Tensión nominal de aislamiento (U _i)	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V
Tensión nominal soportada por impulsos	4 kV at 2000 ms 5 kV

(U _{imp})	at Sea Level 6.2 kV
Tensión de prueba dieléctrica	50/60 Hz-1 min: 2 kV
Tipo de tensión de entrada	AC
Corriente nominal (I _N)	10 A
Capacidad nominal de cortocircuito	(AC) 10 kA (400 V AC) 10 kA (400 V) 10 kA
Corriente nominal de cortocircuito condicional (I _{nc})	(230 V) 10 kA (400 V) 10 kA
Frecuencia nominal (f)	50 / 60 Hz
Pérdida de potencia	6.4 W at Rated Operating Conditions per Pole 1.6 W
Conexión de la fuente de alimentación	Arbitrary
Indicación de la posición del contacto	ON / OFF
Clase de limitación de energía	3
Resistencia eléctrica	20000 AC cycle
Resistencia mecánica	20000 cycle
Número de postes protegidos	4
Número de polos	4
Categoría de sobretensión	III
Par de apriete	2 N·m
Tipo de actuador	Toggle
Tipo de terminal de tornillo	Cage Terminal
Marcado del actuador	I / O
Material del actuador	Insulation Group II, Black, Sealable
Material de la carcasa	Insulation Group II, RAL 7035
Montaje en contactores	TH35-15 (35 x 15 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715
Posición de montaje	any
Destornillador recomendado	Pozidriv 2
Accesorios disponibles	Sí
Capacidad de conexión	Conductor 25 / 25 mm ² Flexible with Ferrule 0.75 ... 16 mm ² Flexible 0.75 ... 16 mm ² Rigid 0.75 ... 25 mm ² Stranded 0.75 ... 25 mm ²
Tamaño de la instalación	acc. to DIN 43880 1
Tipo de terminal	Screw Terminals

Material Compliance

Información sobre RoHS	2CDK400030D0201
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Declaración REACH	9AKK107492A1906
Información REACH	True - contains substances > 0.1 mass percentage
Fecha REACH	20240821
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363

Ambiente	
Temperatura ambiente	Funcionamiento -25 ... +55 °C Almacenamiento -40 ... +70 °C
Temperatura del aire ambiente de referencia	30 °C
Grado de protección	IP20 Enclosure with Cover IP40
Grado de contaminación	2
Condiciones ambientales	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Resistencia a las vibraciones según IEC 60068-2-6	20 Cycles with Load 0.8 In: 5g 5 ... 150 ... 5 Hz
Resistencia a los golpes según IEC 60068-2-27	25g 2 shocks 13 ms
Información medioambiental	2CDK400030D0201

Dimensiones	
Anchura en número de espacios modulares	4.0
Ancho del product	70 mm
Alto del producto	88 mm
Largo del product	69 mm
Peso del product	0.5 kg
Peso neto del poste	0.115 kg
Profundidad incorporada (t ₂)	69 mm

Clasificación	
Embalaje Nivel 1 Unidades	carton 1 piece
Embalaje Nivel 1 Peso	0.51 kg

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)	
Declaración de conformidad - CE	2CDK400607D2703
Agencia de certificación	EN IEC

Installation	
Instrucciones y manuales	2CDS207105P0001

Descargas Populares	
Ficha técnica, información técnica	2CSC400030D0202

Clasificaciones

ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 9	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	8536 20 10
UNSPSC	39121603
Clase electrónica	V11.0 : 27141901
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	4897 >> Miniature circuit breakers

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos modulares de instalación → Miniature Circuit Breakers MCBs → Interruptores automáticos modulares

