Detalles del producto

DS201 C32 AC30

Interruptor conmutador DS201 - 1P+N - 30 mA - 32 A - C - Tipo AC



Información General

Tipo de producto extendido:	DS201 C32 AC30
Código de producto:	2CSR255080R1324
EAN:	8012542048916
Descripción corta:	Interruptor conmutador DS201 - 1P+N - 30 mA - 32 A - C - Tipo AC

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

Descripción larga:	Cada día los profesionales se enfrentan al reto de ofrecer la mejor solución para la protección de las personas e instalaciones eléctricas en los sectores residencial, terciario e industrial. También necesitan poder proporcionar soluciones inteligentes para el control y monitorización del consumo eléctrico, así como obtener la máxima eficiencia energética. Con la gama de dispositivos modulares System pro M Compact, podrá encontrar una gama completa de productos de la máxima calidad, tales como interruptores automáticos, interruptores diferenciales, protectores contra sobretensiones, dispositivos de control, de medición y todo tipo de accesorios. La referencia 2CSR255080R1324 concretamente, se trata de un/a combinación de interruptor diferencial/magnetotérmico. Sus características son: Tipo de tensión: CA, Curva de disparo: C, Tipo de corriente de fallo: CA, Frecuencia: 50/60 Hz, Grado de protección (IP): IP2X, Profundidad de instalación: 69mm, Corriente nominal (medida): 32A, Tensión de dimensionamiento: 230V, Corriente nominal de fallo: 0,03A, Categoría de sobretensión: 3, Grado de contaminación: 2, Anchura de unidades de división: 2, Número de polos protegidos: 1, Acoplamiento de conductor neutro, Poder de corte nominal según IEC 60947-2: 10kA Fabricado en Italia (IT)
Display Name:	DS201 C32 AC30

ABB EcoSolutions

Carbon Footprint (Full Lifecycle):	70.348659 kg CO_2 eq
Perfil de EcoSolutions:	9AKK108470A2163
Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555:	Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 75.20 %
Emplazamiento ABB cumpliendo el objetivo de residuos al vertedero:	No se envía ningún residuo no peligroso a un vertedero UL 2799 Validación de cero residuos a vertederos disponible
Contenido de material sostenible en los envases (% en peso):	Cartón reciclado - 98 % Papel reciclado - 00 % Polímero reciclado químicamente - 00 %
Vida útil del producto prolongada:	Durabilidad del producto
Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil:	9AKK108469A2268
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	9AKK108468A5756

Técnica

Tipo de corriente residual:	Tipo AC
Tensión de prueba (Ut):	Minimum 170 V Maximum 264 V
Tensión de prueba dieléctrica:	2 kV
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu}):	10 kA
Capacidad de rotura residual nominal (IΔm):	EN 61009-1 6000 A IEC 61009-1 4500 A
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I_{cs}):	7.5 kA
Corriente de choque máxima:	0 kA
Conexión de la fuente de alimentación:	Arbitrario
Indicación de la posición del contacto:	Red ON / Green OFF

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

Clase de limitación de energía:	3
Resistencia eléctrica:	10000 cycle
Resistencia mecánica:	20000 cycle
Número de postes protegidos:	1
Número de polos:	1P+N
Número de espacios modulares por carril DIN:	2
Indicación de fallos:	Blue Flag on Toggle
Características de funcionamiento:	Instantáneo
Posición de los terminales de neutro:	Right
Par de apriete:	2.8 N·m
Tipo de accesorio:	Auxiliary contact, Signal contact / auxiliary contact, Shunt trip, Auxiliary contact for bottom fitting, Overvoltage release, Motor operating device
Tipo de carcasa:	Insulation group I - II, RAL 7035
Tipo de terminal de tornillo:	Terminal de elevación de cilindro bidireccional a prueba de fallas
Material del actuador:	Grupo de aislamiento II, negro, sellable
Accesorios disponibles:	Sí
Número de pilas:	0
Capacidad de conexión:	Busbar 10 ... 10 mm² Varado 0.75 ... 25 mm² Flexible con férula 0.75 ... 16 mm² Flexible 0.75 ... 16 mm²
Longitud de pelado del cable:	12 mm
Tipo de terminal:	Terminales de tornillo
Tipo de actuador:	Toggle

Eléctrica

Característica de tropiezo:	C
Tensión nominal de operación:	acc. to IEC 60898-1 240 V
Tensión nominal de aislamiento (U_i):	según IEC/EN 60664-1 500 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp}):	4 kV
Tipo de tensión de entrada:	AC
Corriente nominal (I_n):	32 A
Corriente residual nominal:	30 mA
Capacidad nominal de cortocircuito:	6 kA
Corriente nominal de cortocircuito condicional (I_{nc}):	10 kA
Frecuencia nominal (f):	50 / 60 Hz
Pérdida de potencia:	Promedio por poste 5.0 W Polo de fase 6.4 W Polo neutro 3.5 W Total 9.9 W
Categoría de sobretensión:	III

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

Cumplimiento de Materiales

Información sobre RoHS:	9AKK106713A5588
Estado de RoHS:	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
Fecha de RoHS:	20211115
Declaración REACH:	9AKK108467A9482
Información REACH:	Verdadero: contiene sustancias > 0,1 porcentaje en masa
Fecha REACH:	20240429
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):	9AKK108468A3363
SCIP:	492c3152-7102-433a-aa58-525221aaedd8 Italy
Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
WEEE B2C / B2B:	De empresa a consumidor

Ambiente

Temperatura ambiente:	Funcionamiento -25 … 55 °C
Temperatura del aire ambiente de referencia:	30 °C
Grado de protección:	IP20 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: 1g or 0.1mm 5...150...5 Hz
Resistencia a los golpes según IEC 60068-2-27:	25g 2 amortiguadores 13 ms
Información medioambiental:	2CSC422002K2701

Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares:	2
Ancho del product:	35 mm
Alto del producto:	85 mm
Largo del product:	69 mm
Peso del product:	200 g
Profundidad incorporada (t_2):	69 mm

Ingeniería

Datos de EPLAN:	9AAC554444_EPLAN

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Peso:	225 g

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ABS:	9AKK107991A2823
Certificado CB:	9AKK107492A6060
Certificado CCC:	9AKK107492A6067
Declaración de conformidad - CE:	9AKK106713A5588
Certificado DNV GL:	9AKK107680A3457 9AKK107680A3456
Certificado EAC:	9AKK107492A6071 9AKK107991A7755
Certificado GOST:	9AKK107992A1640
Certificado ÖVE:	9AKK107492A6085
Certificado RMRS:	9AKK107680A3454 9AKK107680A3455

Instalación

Instrucciones y manuales:	9AKK107492A6006
Tipo de montaje:	DIN-Rail
Posición de montaje:	Any

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	9AKK107492A6187

Clasificaciones y estándares externos

ETIM 9:	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
ETIM 10:	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
UNSPSC:	39121601
Clase electrónica:	V11.0 : 27142207
Código de clasificación de objetos:	F
Normas:	IEC/EN 61009-1, IEC/EN 61009-2-1

Accesorios

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Identificador	Descripción	Tipo	Cantidad	Unidad de medida
2CDS200912R0001	Con.auxiliar S2C-H6R 1CO para S200	S2C-H6R	1	pieza
2CDS200922R0001	Con.aux.y señ. S2C-S/H6R 1CO S200/F200	S2C-S/H6R	1	pieza
2CDS200946R0001	Con.auxiliar S2C-H6-11R 1NA1NC para S200	S2C-H6-11R	1	pieza
2CDS200946R0002	Con.auxiliar S2C-H6-20R 2NA para S200	S2C-H6-20R	1	pieza
2CDS200946R0003	Con.auxiliar S2C-H6-02R 2NC para S200	S2C-H6-02R	1	pieza
2CDS200970R0031	Con.auxiliar S2C-H01 1NC para S200	S2C-H01	1	pieza
2CDS200970R0032	Con.auxiliar S2C-H10 1NA para S200	S2C-H10	1	pieza
2CSS200910R0005	Bobina sobret.permanentes S2C-OVP1	S2C-OVP1	1	pieza
2CSS200993R0005	S2C-OVP2 Overvoltage release	S2C-OVP2	1	pieza

Categorias

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Aparatos modulares de instalación > Interruptores diferenciales > Interruptores diferenciales combinados






© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso