



Detalles del producto

S802N-C16

Int.aut. S802N-C16 2p 16A C 36kA



Información General	
Tipo de producto extendido:	S802N-C16
Código de producto:	2CCS892001R0164
EAN:	7612271204426
Descripción corta:	Int.aut. S802N-C16 2p 16A C 36kA
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 2CCS892001R0164 concretamente, se trata de un/a interruptor magnetotérmico. Sus características son: Tipo de tensión: CA/CC, Curva de disparo: C, Grado de protección (IP): IP20, Profundidad de instalación: 82,5mm, Corriente nominal (medida): 16A, Tensión de dimensionamiento: 400V, Frecuencia: 50 - 60 Hz, Tensión de aislamiento nominal Ui: 690V, Clase de limitación de energía: 3, Categoría de sobretensión: 4, Grado de contaminación: 3, Anchura de unidades de división: 2, Número de polos protegidos: 2 Fabricado en Suiza (CH)

Display Name: S802N-C16

ABB EcoSolutions

Perfil de EcoSolutions:	9AKK108471A1082
Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555:	Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 86.29 %
Emplazamiento ABB cumpliendo el objetivo de residuos al vertedero:	No se envía ningún residuo no peligroso a un vertedero
Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil:	9AKK108470A2575
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	9AKK108470A1695 9AKK108470A1696

Técnica

Tipo de corriente residual:	Versión estándar
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu}):	(415 V AC) 36 kA (440 V AC) 20 kA (500 V AC) 10 kA (690 V AC) 4.5 kA (250 V DC) 20 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I_{cs}):	(415 V AC) 30 kA (440 V AC) 15 kA (500 V AC) 8 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 20 kA
Indicación de la posición del contacto:	ON / OFF / TRIP
Clase de limitación de energía:	3
Resistencia eléctrica:	10000 cycle
Resistencia mecánica:	10000 cycle
Número de postes protegidos:	2
Número de polos:	2P
Par de apriete:	3.5 N·m 31 in·lb
Tipo de desbloqueo:	C
Marcado del actuador:	I / O
Destornillador recomendado:	Pozidriv 2
Accesorios disponibles:	Sí
Observaciones:	Connection from top and bottom Connecting with CU only IP40 in enclosure with cover Cage terminal with captive screw
Capacidad de conexión:	Flexible 0 ... 50 mm ² Rígido 0 ... 70 mm ²
Tipo de terminal:	Terminales de tornillo

Eléctrica

Característica de tropiezo:	C
Tensión nominal de operación:	acc. to IEC 60898-1 400 V AC acc. to IEC 60947-2 690 V AC
Tensión operativa:	Maximum 230/400 V AC Minimum 12 V AC
Tensión nominal de aislamiento (U_i):	según IEC/EN 60664-1 690 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp}):	8 kV
Tipo de tensión de entrada:	AC/DC
Corriente nominal (I_n):	16 A
Capacidad nominal de cortocircuito:	(400 V AC) 20 kA
Frecuencia (f):	50 ... 60 Hz
Frecuencia nominal (f):	50/60 Hz
Pérdida de potencia:	Total 6.2 W en condiciones nominales de funcionamiento por polo 3.1 W
Categoría de sobretensión:	IV

Diseño

Material de la carcasa:	Insulation group I, RAL 7035
--------------------------------	------------------------------

Cumplimiento de Materiales

Información sobre RoHS:	2CCC005083D0202
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:	20211214
Declaración REACH:	9AKK108470A9089
Información REACH:	Falso: no contiene sustancias > 0,1 porcentaje en masa
Fecha REACH:	20250313
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):	9AKK108468A3363
Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
WEEE B2C / B2B:	De empresa a empresa

Ambiente

Temperatura ambiente:	Funcionamiento -40 ... 70 °C Almacenamiento -40 ... 70 °C
Temperatura del aire ambiente de referencia:	De acuerdo con IEC60947-2 30 °C según EN60898-1 30 °C
Grado de protección:	IP20
Grado de contaminación:	3
Resistencia a las vibraciones según IEC 60068-2-6:	1 milímetro 2 - 13.2 Hz 0.7g con carga 100% x le 13.2 - 100 Hz

Resistencia a los golpes según IEC 60068- 5 g	
2-27:	30 ms
Información medioambiental:	2CCY413207D0203

Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares:	3
Ancho del product:	54 mm
Alto del producto:	95 mm
Largo del product:	82.5 mm
Peso del product:	490 g
Profundidad incorporada (t ₂):	82.5 mm
Diagrama de dimensiones:	2CCC413003C0201

Ingeniería

Datos de EPLAN:	9AAC172532_EPLAN
-----------------	------------------

Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Peso:	510 g
Número E (Noruega):	1665862

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado CB:	2CCC413027D0201
Certificado CCC:	CQC2007010307228826
Declaración de conformidad - CE:	2CCC005083D0202
Certificado ESTI:	9AKK107680A0846
Certificado VDE:	2CCC413039D0601

Instalación

Instrucciones y manuales:	2CCC413016M0008
Montaje en contactores:	TH35-15 (riel de montaje de 35 x 15 mm) según IEC 60715 TH35-7,5 (riel de montaje de 35 x 7,5 mm) según IEC 60715
Posición de montaje:	Any

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:

9AKK108468A9560
9AKK108468A9561
9AKK108468A9562

Clasificaciones y estándares externos

ETIM 9:	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 10:	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
UNSPSC:	39121603
Clase electrónica:	V11.0 : 27141901
Código de clasificación de objetos:	F
Normas:	IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898-1

Categorías

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Aparatos modulares de instalación > High Performance Circuit Breakers HPCBs > Interruptores automáticos alto rendimiento HPCBs

