



Detalles del producto

S801S-C6

Int. aut. S801S-C6 1p 6A C 50kA



Información General	
Tipo de producto extendido:	S801S-C6
Código de producto:	2CCS861001R0064
EAN:	7612271408145
Descripción corta:	Int. aut. S801S-C6 1p 6A C 50kA
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 2CCS861001R0064 concretamente, se trata de un/a interruptor magnetotérmico. Sus características son: Tipo de tensión: CA, Curva de disparo: C, Grado de protección (IP): IP20, Profundidad de instalación: 82,5mm, Corriente nominal (medida): 6A, Tensión de dimensionamiento: 400V, Frecuencia: 50 - 60 Hz, Tensión de aislamiento nominal Ui: 690V, Clase de limitación de energía: 3, Grado de contaminación: 3, Anchura de unidades de división: 1, Número de polos protegidos: 1, Sección de conductor conectable sólido: 50mm² Fabricado en Suiza (CH)

Display Name: S801S-C6

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

Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I _{cu}):	(240 V AC) 50 kA (254 V AC) 30 kA (289 / 500 V AC) 15 kA (400 V AC) 6 kA (125 V DC) 30 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I _{cs}):	(240 V AC) 40 kA (254 V AC) 22.5 kA (289 / 500 V AC) 11 kA (400 V AC) 4 kA (125 V DC) 30 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:	1
Número de polos:	1P
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 60898-1 230 V AC acc. to IEC 60947-2 400 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):	6 A
Capacidad nominal de cortocircuito:	(230 / 400 V AC) 25 kA
Frecuencia (f):	50...60 Hz
Frecuencia nominal (f):	50/60 Hz
Pérdida de potencia:	Total 1.8 W en condiciones nominales de funcionamiento por polo 1.8 W
Categoría de sobretensión:	IV

Diseño

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

Técnica UL/CSA

Capacidad de interrupción según UL1077:	(240 V AC) 30 kA (277 V AC) 14 kA (347 V AC) 6 kA
--	---

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
Información medioambiental:	2CCY413207D0203

Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares:	1.5
Ancho del product:	27 mm
Alto del producto:	95 mm
Largo del product:	82.5 mm
Peso del product:	245 g
Profundidad incorporada (t ₂):	82.5 mm
Diagrama de dimensiones:	2CCC413003C0201

Ingeniería

Datos de EPLAN:	9AAC172534_EPLAN
-----------------	------------------

Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Peso:	270 g
Número E (Finlandia):	3212309
Número E (Noruega):	1628408

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado CB:	9AKK107680A0857
Certificado CCC:	9AKK108469A3021
Declaración de conformidad - CE:	2CCC005083D0202
Certificado DNV GL:	2CCC413018D0201
Certificado ESTI:	2CCC413020D0101
Certificado LR:	2CCC413017D0201
Certificado UL:	9AKK107680A2286
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 UL 1077

Accesorios

Identificador	Descripción	Tipo	Cantidad	Unidad de medida
2CCS800900R0061	Various - Neutral disconnector	S800-NT	1	pieza
2CCS800900R0011	auxiliary contact	S800-AUX	1	pieza
2CCS800900R0021	Auxiliary and signal contact	S800-AUX/ALT	1	pieza
2CCS800900R0201	Shunt Operating Release	S800-SOR12	1	pieza
2CCS800900R0191	Shunt Operating Release	S800-SOR24	1	pieza
2CCS800900R0221	Shunt Operating Release	S800-SOR130	1	pieza
2CCS800900R0211	Shunt Operating Release	S800-SOR250	1	pieza
2CCS800900R0231	Shunt Operating Release	S800-SOR400	1	pieza
2CCF019568R0001	Busbar	S804-BB250	1	pieza
2CCF019569R0001	Busbar	S804-BBPC120	1	pieza
2CCS800900R0071	Busbar	S803-BB250	1	pieza
2CCS800900R0081	Busbar	S800-BBIC	1	empaquetar
2CCS800900R0091	Busbar	S800-END	1	empaquetar
2CCS800900R0101	Busbar	S803-BBPC120	1	pieza
2CCF019562R0001	Busbar	S803-BB6	1	empaquetar
1SDA060150R0001	Rotary drive/handle	S800-RHE-H	1	pieza
1SDA060151R0001	Rotary drive/handle	S800-RHE-EM	1	pieza
1SDA060179R0001	Rotary drive/handle	S800-RHE-S	1	pieza
1SDA060180R0001	Rotary drive/handle	S800-RHE-IP54	1	pieza

Identificador	Descripción	Tipo	Cantidad	Unidad de medida
2CCS800900R0041	Rotary drive/handle	S800-RD	1	pieza
2CCS801901R0599	Self-resetting short-circuit limiter	S801S-SCL63-SR	1	pieza
2CCS801901R0639	Self-resetting short-circuit limiter	S801S-SCL100-SR	1	pieza
2CCS802901R0539	Self-resetting short-circuit limiter	S802S-SCL32-SR	1	pieza
2CCS802901R0599	Self-resetting short-circuit limiter	S802S-SCL63-SR	1	pieza
2CCS802901R0639	Self-resetting short-circuit limiter	S802S-SCL100-SR	1	pieza
2CCS803901R0539	Self-resetting short-circuit limiter	S803S-SCL32-SR	1	pieza
2CCS803901R0599	Self-resetting short-circuit limiter	S803S-SCL63-SR	1	pieza
2CCS803901R0639	Self-resetting short-circuit limiter	S803S-SCL100-SR	1	pieza
2CCS803917R0539	Self-resetting short-circuit limiter	S803W-SCL32-SR	1	pieza
2CCS803917R0599	Self-resetting short-circuit limiter	S803W-SCL63-SR	1	pieza
2CCS803917R0639	Self-resetting short-circuit limiter	S803W-SCL100-SR	1	pieza
2CCS801901R0539	Self-resetting short-circuit limiter	S801S-SCL32-SR	1	pieza
2CCS800900R0241	Undervoltage release	S800-UVR36	1	pieza
2CCS800900R0251	Undervoltage release	S800-UVR60	1	pieza
2CCS800900R0271	Undervoltage release	S800-UVR250	1	pieza
2CCS800900R0261	Undervoltage release	S800-UVR130	1	pieza
2CCS800900R0561	Various - clips	S800-RAFIX Set Clips	1	empaquetar
2CCS800900R0161	Various - interchangeable adapter kit	S800-RT2125	1	empaquetar
2CCS800900R0131	Various - interchangeable adapter kit	S800-RT4125	1	empaquetar
2CCS800900R0151	Various - interchangeable adapter kit	S800-CT4125	1	empaquetar
2CCS800900R0181	Various - interchangeable adapter kit	S800-CT2125	1	empaquetar
2CCS800900R0031	Various - intermediate plate	S800-IP9	1	pieza
2CCS800900R0121	Various - labelling system	S800-ILS	1	pieza
2CCS800900R0051	Various - padlock	S800-PLL	1	empaquetar
2CCS800017R0001	Various - padlock for US	S800U-PLL	1	pieza
2CCS800900R0562	Various - pole connector	S802-LINK125	1	empaquetar
2CCS800900R0411	Various - pole connector	S802-LINK50	1	empaquetar

Categorías

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



ABB
Eco
Solutions™