



Detalles del producto

S804P-C80

S804P-C80 High Performance Circuit Breaker.
C Characteristic. 50kA, 80A, 4P



Información General	
Tipo de producto extendido:	S804P-C80
Código de producto:	2CCG001235R0001
EAN:	7612271517045
Descripción corta:	S804P-C80 High Performance Circuit Breaker. C Characteristic. 50kA, 80A, 4P
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 2CCG001235R0001 es una interruptor magnetotérmico. Sus características técnicas: Profundidad de instalación: 82,5mm. Made in Switzerland (CH).
Display Name:	S804P-C80

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}):	(415 V AC) 50 kA (440 V AC) 30 kA (500 V AC) 15 kA (690 V AC) 6 kA (500 V DC) 30 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I_{cs}):	(240 / 415 V AC) 40 kA
Indicación de la posición del contacto:	ON / OFF / TRIP
Clase de limitación de energía:	3
Número de postes protegidos:	4
Número de polos:	4P
Par de apriete:	3.5 N·m
Tipo de desbloqueo:	C
Marcado del actuador:	I / O
Destornillador recomendado:	Pozidriv 2
Accesorios disponibles:	Sí
Capacidad de conexión:	Flexible 1...50 mm ² Rígido 1...70 mm ²
Longitud de pelado del cable:	19 mm

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 nominal de aislamiento (U_i):	según IEC/EN 60664-1 690 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp}):	6 kV
Tipo de tensión de entrada:	AC/DC
Corriente nominal (I_n):	80 A
Capacidad nominal de cortocircuito:	(400 V AC) 25 kA
Frecuencia (f):	50/60 Hz

Frecuencia nominal (f):	50/60 Hz
Pérdida de potencia:	Total 25.4 W en condiciones nominales de funcionamiento por polo 6.4 W
Categoría de sobretensión:	III

Cumplimiento de Materiales

Información sobre RoHS:	9AKK108468A0836
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:	20230505
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:	30 °C
Grado de protección:	IP20
Grado de contaminación:	3

Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares:	6
Ancho del product:	106.0 mm
Alto del producto:	95.0 mm
Largo del product:	82.5 mm
Peso del product:	980 g
Profundidad incorporada (t ₂):	82.5 mm

Ingeniería

Datos de EPLAN:	9AAF605105_EPLAN
-----------------	------------------

Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Peso:	1015 g
Número E (Finlandia):	3217369
Número E (Noruega):	1629260
Número E (Suecia):	2101438

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado CB:	9AKK108468A1243
Certificado CCC:	9AKK108468A8539
Certificado CEBEC:	9AKK108468A1244
Declaración de conformidad - CE:	9AKK108468A0836
Declaración de conformidad - UKCA:	9AKK108468A0837
Certificado DNV GL:	2CCC413018D0201
Certificado ESTI:	9AKK108468A2302
Certificado LR:	9AKK108468A8541
Certificado RINA:	9AKK108469A1379
Certificado UL:	9AKK108469A1794
Certificado VDE:	9AKK108468A6941

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 categoría granular de IDEA (IGCC):	4899 >> Miniature circuit breaker (MCB) screw-in model
Código de clasificación de objetos:	F
Normas:	IEC/EN 60947-2 UL 1077

Accesorios

Identificador	Descripción	Tipo	Cantidad	Unidad de medida
2CCS800900R0011	Auxiliary contact	S800-AUX	1	pieza
2CCS800900R0021	Auxiliary and signal contact	S800-AUX/ALT	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
2CCS800900R0201	Shunt Operating Release	S800-SOR12	1	pieza
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
2CCS800900R0041	Rotary drive/handle	S800-RD	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
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

Identificador	Descripción	Tipo	Cantidad	Unidad de medida
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
2CSB802101R1630	RCD block	DDA802 A-63/0.03	1	pieza
2CSB802101R3630	RCD block	DDA802 A-63/0.3	1	pieza
2CSB802101R4630	RCD block	DDA802 A-63/0.5	1	pieza
2CSB803101R1630	RCD block	DDA803 A-63/0.03	1	pieza
2CSB803101R3630	RCD block	DDA803 A-63/0.3	1	pieza
2CSB803101R4630	RCD block	DDA803 A-63/0.5	1	pieza
2CSB802001R1630	RCD block	DDA802AC-63/0.03	1	pieza
2CSB802001R3630	RCD block	DDA802AC-63/0.3	1	pieza
2CSB803001R1630	RCD block	DDA803AC-63/0.03	1	pieza
2CSB803001R3630	RCD block	DDA803AC-63/0.3	1	pieza
2CSB802201R3630	RCD block	DDA802 A S-63/0.3	1	pieza
2CSB802201R5630	RCD block	DDA802 A S-63/1	1	pieza
2CSB803201R3630	RCD block	DDA803 A S-63/0.3	1	pieza
2CSB803201R5630	RCD block	DDA803 A S-63/1	1	pieza
2CSB802401R1630	RCD block	DDA802A-63/0.03 APR	1	pieza
2CSB802101R4000	RCD block	DDA802 A-100/0.5	1	pieza
2CSB802101R3000	RCD block	DDA802 A-100/0.3	1	pieza
2CSB803101R3000	RCD block	DDA803 A-100/0.3	1	pieza
2CSB803101R4000	RCD block	DDA803 A-100/0.5	1	pieza
2CSB802401R1000	RCD block	DDA802A-100/0.03 APR	1	pieza
2CSB802201R5000	RCD block	DDA802 A S-100/1	1	pieza
2CSB803201R5000	RCD block	DDA803 A S-100/1	1	pieza
2CSB802201R3000	RCD block	DDA802 A S-100/0.3	1	pieza
2CSB803201R4000	RCD block	DDA803 A S-100/0.5	1	pieza
2CSB803201R3000	RCD block	DDA803 A S-100/0.3	1	pieza
2CSB804101R1630	RCD block	DDA804 A-63/0.03	1	pieza
2CSB804101R3630	RCD block	DDA804 A-63/0.3	1	pieza
2CSB804101R4630	RCD block	DDA804 A-63/0.5	1	pieza
2CSB804001R1630	RCD block	DDA804AC-63/0.03	1	pieza
2CSB804001R3630	RCD block	DDA804AC-63/0.3	1	pieza
2CSB804201R3630	RCD block	DDA804 A S-63/0.3	1	pieza
2CSB804201R5630	RCD block	DDA804 A S-63/1	1	pieza
2CSB803401R1630	RCD block	DDA803A-63/0.03 APR	1	pieza
2CSB804401R1630	RCD block	DDA804A-63/0.03 APR	1	pieza
2CSB804101R4000	RCD block	DDA804 A-100/0.5	1	pieza
2CSB804101R3000	RCD block	DDA804 A-100/0.3	1	pieza
2CSB804401R1000	RCD block	DDA804A-100/0.03 APR	1	pieza
2CSB803401R1000	RCD block	DDA803A-100/0.03 APR	1	pieza

Identificador	Descripción	Tipo	Cantidad	Unidad de medida
2CSB804201R5000	RCD block	DDA804 A S-100/1	1	pieza
2CSB804201R3000	RCD block	DDA804 A S-100/0.3	1	pieza
2CSB804201R4000	RCD block	DDA804 A S-100/0.5	1	pieza
2CSB804001R1100	RCD block	DDA804 AC-100/0.03	1	pieza
2CSB804001R3100	RCD block	DDA804 AC-100/0.3	1	pieza

Categorías

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

