PRODUCT-DETAILS

S803P-K100

S803P-K100 High Performance MCB



Información General

Tipo de producto extendido	S803P-K100
Código de producto	2CCG001257R0001
EAN	7612271517267
Descripción corta	S803P-K100 High Performance MCB
Descripción larga	S803P-K100 High Performance Circuit Breaker. K Characteristic. 50kA, 100A, 3P

Technical

Normas	IEC/EN 60947-2
Característica de tropiezo	K
Tensión nominal (U_r)	AccTolec609472 690 V AC AccTolec609472 375 V DC
Tensión nominal de operación	acc. to IEC 60898-1 400 V
Tensión nominal de aislamiento (U_i)	acc. to IEC/EN 60664-1 690 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp})	6 kV
Tipo de tensión de entrada	AC/DC

© 2024 ABB. All rights reserved.

Corriente nominal (I_n)	100 A
Capacidad nominal de cortocircuito	(230 V) 15 kA (400 V) 15 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu})	(415 V) 50 kA (690 V) 4.5 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I_{cs})	(240 / 415 V AC) 40 kA
Frecuencia (f)	50/60 Hz
Frecuencia nominal (f)	50/60 Hz
Pérdida de potencia	at Rated Operating Conditions per Pole 8 W
Indicación de la posición del contacto	ON / OFF / TRIP
Clase de limitación de energía	3
Número de postes protegidos	3
Número de polos	3
Categoría de sobretensión	III
Par de apriete	3.5 N·m
Tipo de desbloqueo	K
Marcado del actuador	I / O
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	Yes
Capacidad de conexión	Flexible 1...50 mm² Rigid 1...70 mm²
Longitud de pelado del cable	19 mm

Material Compliance

Información sobre RoHS	9AKK108468A0883
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Fecha de RoHS	20230505
Declaración REACH	9AKK108468A0699
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363

Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -25 … 60 °C
Temperatura del aire ambiente de referencia	40 °C
Grado de protección	IP20
Grado de contaminación	3

Dimensiones

Anchura en número de	4.5

© 2024 ABB. All rights reserved.

espacios modulares	
Ancho del product	81.0 mm
Alto del producto	95.0 mm
Largo del product	82.5 mm
Peso del product	740 g
Profundidad incorporada (t_2)	82.5 mm

Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Peso	775 g
Número E (Finlandia)	3217607
Número E (Suecia)	2101477

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado CB	9AKK108468A1243
Certificado CCC	9AKK108468A8605
Certificado CEBEC	9AKK108468A1244
Declaración de conformidad - CE	9AKK108468A0836
Declaración de conformidad - UKCA	9AKK108468A0837
Certificado DNV GL	2CCC413018D0201
Certificado KC	9AKK108468A8821
Certificado LR	9AKK108468A8607
Certificado RINA	9AKK108469A1379
Certificado UL	9AKK108469A1794

Installation

Instrucciones y manuales	9AKK108467A9512

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	9AKK108468A9560 9AKK108468A9561 9AKK108468A9562

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	85362090
Clase electrónica	V11.0 : 27141901
Código de clasificación de objetos	F

© 2024 ABB. All rights reserved.

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CCS800900R0011	S800-AUX	S800-AUX Contacto Auxiliar	1	piece
2CCS800900R0021	S800-AUX/ALT	S800-AUX/ALT Contacto auxiliar y señal	1	piece
2CCS800900R0201	S800-SOR12	S800-SOR12 Shunt Operation Release	1	piece
2CCS800900R0191	S800-SOR24	S800-SOR24 Shunt Operation Release	1	piece
2CCS800900R0221	S800-SOR130	S800-SOR130 Shunt Operation Release	1	piece
2CCS800900R0211	S800-SOR250	S800-SOR250 Bobina emision	1	piece
2CCS800900R0231	S800-SOR400	S800-SOR400 Bobina emision	1	piece
2CCS800900R0241	S800-UVR36	S800-UVR36 Bobina mínima tensión	1	piece
2CCS800900R0251	S800-UVR60	S800-UVR60 Bobina mínima tensión	1	piece
2CCS800900R0261	S800-UVR130	S800-UVR130 Bobina mínima tensión	1	piece
2CCS800900R0271	S800-UVR250	S800-UVR250 Bobina mínima tensión	1	piece
2CCS800900R0181	S800-CT2125	S800-CT2125 Cage Terminal	1	pack
2CCS800900R0151	S800-CT4125	S800-CT4125 Cage Terminal	1	pack
2CCS800900R0161	S800-RT2125	S800-RT2125 Terminal interc.anilla	1	pack
2CCS800900R0131	S800-RT4125	S800-RT4125 Ring Terminal Cable Connection	1	pack
2CCS800900R0051	S800-PLL	S800-PLL Dispositivo de eclavamiento	1	pack
2CCS800017R0001	S800U-PLL	S800U-PLL UL Locking Device	1	piece
2CCS800900R0031	S800-IP9	S800-IP9 Intermediate Piece	1	piece
2CCS800900R0501	S800-RSU-H	S800-RSU-H Mando motor	1	piece
2CCS800900R0041	S800-RD	S800-RD Mando exterior rotativo	1	piece

© 2024 ABB. All rights reserved.

1SDA060150R0001	S800-RHE-H	S800-RHE-H Anthracite Rotary Handle	1	piece
1SDA060151R0001	S800-RHE-EM	S800-RHE-EM Red Rotary Handle	1	piece
1SDA060179R0001	S800-RHE-S	S800-RHE-S Axial Extension	1	piece
1SDA060180R0001	S800-RHE-IP54	S800-RHE-IP54 Kit IP54	1	piece

Categorias

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





© 2024 ABB. All rights reserved.