



Detaily produktu

S803P-C125

S803P-C125 High Performance Circuit Breaker.
C Characteristic. 50kA, 125A, 3P



Obecné informace

Typ:	S803P-C125
Id výrobku:	2CCG001234R0001
EAN:	7612271517038
Katalogový popis:	S803P-C125 High Performance Circuit Breaker. C Characteristic. 50kA, 125A, 3P
Detailní popis:	S803P-C125 High Performance Circuit Breaker. C Characteristic. 50kA, 125A, 3P
Display Name:	S803P-C125

ABB EcoSolutions

Carbon Footprint (Full Lifecycle):	347.57637891306 kg CO ₂ eq
ABB EcoSolutions Profile:	9AKK108471A1082
Recyclability Rate of the Product acc. to EN45555:	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 86.29 %
ABB Site Meeting Group Waste To Landfill Target:	No non-hazardous waste is sent to a landfill
End Of Life Disassembling Instructions:	9AKK108470A2575

Prohlášení o environmentálních
vlastnostech výrobku - EPD:

9AKK108470A1696

Technické údaje

Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost (I_{cu}):	(415 V AC) 50 kA (440 V AC) 30 kA (500 V AC) 10 kA (690 V AC) 4.5 kA (375 V DC) 30 kA
Jmenovitá provozní zkratová vypínací schopnost (I_{cs}):	(240 / 415 V AC) 40 kA
Indikace polohy kontaktu:	ON / OFF / TRIP
Třída omezení energie:	3
Počet chráněných pólů:	3
Počet pólů:	3P
Utahovací moment:	3.5 N·m
Typ spouště:	C
Značení ovládače:	I / O
Doporučený šroubovák:	Pozidriv 2
Accessories Available:	Ano
Připojovací schopnost:	Flexible 1...50 mm ² Rigid 1...70 mm ²
Odizolovací délka vodiče:	19 mm

Electrical

Vypínací charakteristika:	C
Jmenovité provozní napětí:	acc. to IEC 60898-1 400 V AC acc. to IEC 60947-2 690 V AC
Jmenovité izolační napětí (U_i):	acc. to IEC/EN 60664-1 690 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí (U_{imp}):	6 kV
Druh vstupního napětí:	AC/DC
Jmenovitý proud (I_n):	125 A
Jmenovitý zkratový výkon:	(400 V AC) 15 kA
Frekvence (f):	50/60 Hz
Jmenovitá frekvence (f):	50/60 Hz
Výkonová ztráta:	Total 28.2 W at Rated Operating Conditions per Pole 9.4 W
Kategorie přepětí:	III

Material Compliance

Informace RoHS:	9AKK108468A0836
Stav RoHS:	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

Datum RoHS:	20230505
REACH Declaration:	9AKK108470A9089
REACH Information:	False - does not contain substances > 0.1 mass percentage
REACH Date:	20250313
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT):	9AKK108468A3363
Kategorie WEEE:	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B:	Business To Business

Údaje vnějšího prostředí

Teplota okolního vzduchu:	Operation -40 ... 70 °C Storage -40 ... 70 °C
Referenční teplota okolního vzduchu:	30 °C
Krytí:	IP20
Stupeň znečištění:	3

Rozměry

Šířka v počtu modulů:	5
Čistá šířka výrobku:	90.0 mm
Čistá výška výrobku:	95.0 mm
Čistá hloubka výrobku:	82.5 mm
Čistá hmotnost výrobku:	765 g
Instalační hloubka (t₂):	82.5 mm

Engineering

EPLAN Data:	9AAF605105_EPLAN
--------------------	------------------

Objednací údaje

Úroveň balení 1, jednotky:	box 1 piece
Úroveň balení 1, hrubá hmotnost:	800 g
E-Number (Finland):	3217368
E-Number (Norway):	1629247
E-Number (Sweden):	2101437

Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)

CB certifikát:	9AKK108468A1243
CCC certifikát:	9AKK108468A8539

CEBEC certifikát:	9AKK108468A1244
Prohlášení o shodě - CE:	9AKK108468A0836
Declaration of Conformity - UKCA:	9AKK108468A0837
DNV GL Certificate:	2CCC413018D0201
ESTI Certificate:	9AKK108468A2302
Certifikát LR:	9AKK108468A8541
Certifikát RINA:	9AKK108469A1379
Certifikát VDE:	9AKK108468A6941

Installation

Pokyny a příručky:	2CCC413016M0008
Montáž na lištu DIN:	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
Montážní poloha:	Any

Dokumenty ke stažení

List s údaji, technické informace:	9AKK108468A9560 9AKK108468A9561 9AKK108468A9562
------------------------------------	---

Externí klasifikace a standardy

ETIM 9:	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 10:	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
UNSPSC:	39121603
Trída eClass:	V11.0 : 27141901
IDEA Granular Category Code (IGCC):	4899 >> Miniature circuit breaker (MCB) screw-in model
Klasifikační kód objektu:	F
Normy:	IEC/EN 60947-2 UL 1077

Příslušenství

Identifikátor	Popis	Typ	Množství	Měrná jednotka
2CCS800900R0501	Remote Switching unit	S800-RSU-H	1	piece
2CCS800900R0511	Remote Switching unit	S800W-RSU	1	piece
2CCS800900R0011	auxiliary contact	S800-AUX	1	piece
2CCS800900R0021	Auxiliary and signal contact	S800-AUX/ALT	1	piece
2CCS800900R0201	Shunt Operating Release	S800-SOR12	1	piece
2CCS800900R0191	Shunt Operating Release	S800-SOR24	1	piece
2CCS800900R0221	Shunt Operating Release	S800-SOR130	1	piece

Identifikátor	Popis	Typ	Množství	Měrná jednotka
2CCS800900R0211	Shunt Operating Release	S800-SOR250	1	piece
2CCS800900R0231	Shunt Operating Release	S800-SOR400	1	piece
2CCF019568R0001	Busbar	S804-BB250	1	piece
2CCF019569R0001	Busbar	S804-BBPC120	1	piece
2CCS800900R0071	Busbar	S803-BB250	1	piece
2CCS800900R0081	Busbar	S800-BBIC	1	pack
2CCS800900R0091	Busbar	S800-END	1	pack
2CCS800900R0101	Busbar	S803-BBPC120	1	piece
2CCF019562R0001	Busbar	S803-BB6	1	pack
1SDA060150R0001	Rotary drive/handle	S800-RHE-H	1	piece
1SDA060151R0001	Rotary drive/handle	S800-RHE-EM	1	piece
1SDA060179R0001	Rotary drive/handle	S800-RHE-S	1	piece
1SDA060180R0001	Rotary drive/handle	S800-RHE-IP54	1	piece
2CCS800900R0041	Rotary drive/handle	S800-RD	1	piece
2CCS801901R0599	Self-resetting short-circuit limiter	S801S-SCL63-SR	1	piece
2CCS801901R0639	Self-resetting short-circuit limiter	S801S-SCL100-SR	1	piece
2CCS802901R0539	Self-resetting short-circuit limiter	S802S-SCL32-SR	1	piece
2CCS802901R0599	Self-resetting short-circuit limiter	S802S-SCL63-SR	1	piece
2CCS802901R0639	Self-resetting short-circuit limiter	S802S-SCL100-SR	1	piece
2CCS803901R0539	Self-resetting short-circuit limiter	S803S-SCL32-SR	1	piece
2CCS803901R0599	Self-resetting short-circuit limiter	S803S-SCL63-SR	1	piece
2CCS803901R0639	Self-resetting short-circuit limiter	S803S-SCL100-SR	1	piece
2CCS803917R0539	Self-resetting short-circuit limiter	S803W-SCL32-SR	1	piece
2CCS803917R0599	Self-resetting short-circuit limiter	S803W-SCL63-SR	1	piece
2CCS803917R0639	Self-resetting short-circuit limiter	S803W-SCL100-SR	1	piece
2CCS801901R0539	Self-resetting short-circuit limiter	S801S-SCL32-SR	1	piece
2CCS800900R0241	Undervoltage release	S800-UVR36	1	piece
2CCS800900R0251	Undervoltage release	S800-UVR60	1	piece
2CCS800900R0271	Undervoltage release	S800-UVR250	1	piece
2CCS800900R0261	Undervoltage release	S800-UVR130	1	piece
2CCS800900R0561	Various - clips	S800-RAFIX Set Clips	1	pack
2CCS800900R0161	Various - interchangeable adapter kit	S800-RT2125	1	pack
2CCS800900R0131	Various - interchangeable adapter kit	S800-RT4125	1	pack
2CCS800900R0151	Various - interchangeable adapter kit	S800-CT4125	1	pack
2CCS800900R0181	Various - interchangeable adapter kit	S800-CT2125	1	pack
2CCS800900R0031	Various - intermediate plate	S800-IP9	1	piece
2CCS800900R0121	Various - labelling system	S800-ILS	1	piece
2CCS800900R0051	Various - padlock	S800-PLL	1	pack
2CCS800017R0001	Various - padlock for US	S800U-PLL	1	piece
2CCS800900R0562	Various - pole connector	S802-LINK125	1	pack
2CCS800900R0411	Various - pole connector	S802-LINK50	1	pack

Kategorie

Produkty > Přístroje a rozváděče nízkého napětí > Modulární přístroje pro montáž na lištu DIN > High Performance Circuit Breakers HPCBs > Výkonové jističe HPCB

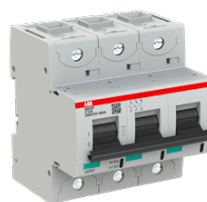
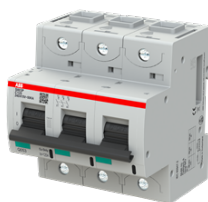
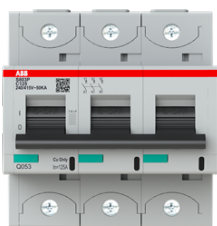


ABB
Eco
Solutions™