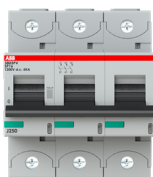




Detaily produktu

S803PV-SP16

S803PV-SP16 High Performance MCB



Obecné informace

Typ:	S803PV-SP16
Id výrobku:	2CCF019612R0001
EAN:	7612271471491
Katalogový popis:	S803PV-SP16 High Performance MCB
Detailní popis:	The S803PV-SP16 is a 3-pole High Performance Circuit breaker for photovoltaics (DC) with B-characteristic, with cage terminal and a rated current of 16 A. It is a current limiting device with a maximum breaking capacity of 5kA at 1200V. It can be used for voltages up to 1200V DC. It has two different tripping mechanisms, the thermal tripping mechanism for overload protection and the electromechanic tripping mechanism for short circuit protection. The S803PV-SP16 complies with IEC/EN 60947-2 Annex P and allows the use for industrial applications. It has numerous of approvals, therefore it can be used worldwide. The extensive range of accessory makes the use of S803PV-SP16 more comfortable. Due to the fast arc extinction of S803PV-SP16 your application will be secured.
Display Name:	S803PV-SP16

ABB EcoSolutions

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: 9AKK108470A1695
9AKK108470A1696

Technické údaje

Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost (I_{cu}): (1000 V DC) 5 kA

Jmenovitá provozní zkratová vypínací schopnost (I_{cs}): (1000 V DC) 5 kA

Třída omezení energie: 3

Počet chráněných pólů: 3

Počet pólů: 3P

Typ spouště: SP

Značení ovládače: I / O

Accessories Available: Ano

Připojovací schopnost: Flexible 0 ... 50 mm²
Rigid 0 ... 70 mm²

Electrical

Vypínací charakteristika: SP

Jmenovité provozní napětí: acc. to IEC 60947-2 1200 V DC

Jmenovité izolační napětí (U_i): acc. to IEC/EN 60664-1 1500 V

Jmenovité impulzní výdržné napětí (U_{imp}): 8 kV

Druh vstupního napětí: DC

Jmenovitý proud (I_n): 16 A

Frekvence (f): 0...0 Hz

Jmenovitá frekvence (f): 0 Hz

Výkonová ztráta: Total 9.3 W
at Rated Operating Conditions per Pole 3.1 W

Kategorie přepětí: III

Material Compliance

Informace RoHS: 2CCC005084D0202

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

Datum RoHS: 20211214

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
Krytí:	IP20
Stupeň znečištění:	2
Environmentální informace:	2CCY413207D0203

Rozměry

Šířka v počtu modulů:	4.5
Čistá šířka výrobku:	81 mm
Čistá výška výrobku:	95 mm
Čistá hloubka výrobku:	82.5 mm
Čistá hmotnost výrobku:	735 g
Instalační hloubka (t2):	82.5 mm

Objednací údaje

Úroveň balení 1, jednotky:	box 1 piece
Úroveň balení 1, hrubá hmotnost:	770 g

Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)

CCC certifikát:	CQC2019010307237666
Prohlášení o shodě - CE:	2CCC005084D0202
Certifikát VDE:	9AKK107680A0849

Installation

Pokyny a příručky:	2CCC413016M0008
--------------------	-----------------

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
Klasifikační kód objektu:	F
Normy:	IEC/EN 60947-2

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
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
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

Identifikátor	Popis	Typ	Množství	Měrná jednotka
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

