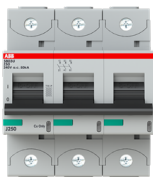




PRODUCT-DETAILS

S803U-Z50

High Performance MCB



Informações gerais	
Tipo de produto alargado	S803U-Z50
ID do produto	2CCS863017R0505
EAN	7612271214746
Descrição do catálogo	High Performance MCB
Descrição longa	S803U-Z50 3 Pole Z Characteristic 50A 50kA 240/415VAC High Performance Circuit Breaker HPCB

Technical	
Normas	UL 489
Tripping Characteristic	Z
Tensão operacional nominal	acc. to IEC 60947-2 415 V AC UL489 240 V AC
Rated Insulation Voltage (U _i)	acc. to IEC/EN 60664-1 690 V
Rated Impulse Withstand Voltage (U _{imp})	8 kV
Tipo de tensão de entrada	AC
Corrente nominal (I _n)	50 A
Rated Ultimate Short-	(415 V AC) 50 kA

Circuit Breaking Capacity (I _{cu})	
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity (I _{cs})	(415 V AC) 40 kA
Frequência (f)	50/60 Hz
Frequência nominal (f)	50/60 Hz
Power Loss	4.3 W at Rated Operating Conditions per Pole 1.43 W
Contact Position Indication	ON / OFF / TRIP
Energy Limiting Class	3
Number of Protected Poles	3
Número de polos	3P
Overvoltage Category	III
Tipo de lançamento	Z
Actuator Marking	I / O
Accessories Available	Sim
Connecting Capacity	Flexible 0 ... 50 mm² Rigid 0 ... 70 mm²

Material Compliance

Informação RoHS	2CCC005116D0201 9AKK107680A3903
Estado RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Data RoHS	20170426
REACH Declaration	9AKK108468A3036
REACH Information	False - does not contain substances > 0.1 mass percentage
REACH Date	20200527
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Environmental

Temperatura do ar ambiente	Operation -25 ... +60 °C Storage -40 ... +70 °C
Grau de proteção	IP20
Pollution Degree	2
Informação ambiental	2CCY413207D0203

Technical UL/CSA

Interrupting Rating acc. to UL489	(240 V AC) 50 kA
Short-Circuit Current Rating (SCCR)	(240 V AC) 50 kA

Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	4.5
Largura Líquida do Produto	81 mm
Altura Líquida do Produto	95 mm
Profundidade/Comprimento Líquidos do Produto	82.5 mm
Peso Líquido do Produto	735 g

Built-In Depth (t ₂)	82.5 mm
Diagrama de medidas	2CCC413003C0201

Ordering

Unidades de embalagem	box 1 piece
Nível 1	
Peso bruto da embalagem	770 g
Nível 1	

Certificates and Declarations

Declaração de conformidade -CE	2CCC005116D0201
Certificado UL	9AKK107680A2289

Installation

Instruções e Manuais	2CCC413015M0403
----------------------	-----------------

Popular Downloads

Ficha de dados, informação técnica	9AKK108468A9560
	9AKK108468A9561
	9AKK108468A9562

Classifications

ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 9	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
Categoria REEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
REEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	85362020
UNSPSC	39121603
eClass	V11.0 : 27141901
Código de Categoria Granular IDEA (IGCC)	4899 >> Miniature circuit breaker (MCB) screw-in model
Código de classificação do objeto	F

Categorias

Produtos e Sistemas de Baixa Tensão → Produtos modulares para trilho DIN → High Performance Circuit Breakers HPCBs → Disjuntores de alta performance

