



DETALII PRODUS

S202M-C20UC

S202M-C20UC întreruptor miniatural - 2P - C - 20 A



Informații generale

Tip de produs extins	S202M-C20UC
ID produs	2CDS272061R0204
EAN	4013614433023
Descrierea catalogului	S202M-C20UC întreruptor miniatural - 2P - C - 20 A

descriere lungă	Întrerupătorul miniatural S 200 M UC extinde cel stabilit Gama de produse ABB System pro M compact® cu un MCB pentru aplicații DC și AC. S 200 M UC impresionează prin gama sa de performanță și prin mărimea în consecință cantitatea de aprobări. Capacitatea sa mare de întrerupere a scurtcircuitului încorporat pe întreaga linie de model, aplicația sa flexibilă AC și DC și aprobarea și conformitatea sa în conformitatea cu toate standardele locale și internaționale majore îl fac cu adevărat unic. Toate accesoriile actuale System pro M compact® pot fi combinate cu ușurință cu noile linie de model. Fie că este vorba despre depozitare sau proiectare, planificare, instalare sau întreținând echipamentul dvs., S 200 M UC este o soluție simplă și flexibilă.
-----------------	---

Tehnic

Standarde	IEC/EN 60898-2 IEC/EN 60947-2
Caracteristica de declanșare	C
Evaluat Operațional Voltaj	conform la IEC 60898-1 400 V AC conform. la IEC 60898-1 440 V DC conform. la IEC 60898-2 400 V AC conform. la IEC 60898-2 440 V DC conform. conform IEC 60947-2 440 V AC conform. la IEC 60947-2 440 V DC
Tensiune operațională	Maxim (inclusiv toleranță) 440 V AC Maxim (inclusiv toleranță) 500 V DC

	Minim 12 V AC Minim 12 V DC
Tensiunea nominală de izolație (Ui)	conform conform IEC/EN 60664-1 484 V
Impuls evaluat Tensiune de rezistență (Uimp)	4 kV la 2000 m 5 kV la nivelul mării 6,2 kV
Tensiune de testare dielectrică	50/60 Hz, 1 min: 2 kV
Tip tensiune de intrare	AC DC
Curent nominal (In)	20 A
Scurtcircuit nominal Capacitate	(AC) 10 kA (230 V AC) 10 kA (253 V AC) 10 kA (400 V AC) 10 kA (440 V DC) 10 kA
Evaluat final scurt- Înteruperea circuitului Capacitate (Icu)	(220 V DC) 25 kA (230 V AC) 15 kA (400 V AC) 15 kA (440 V AC) 10 kA (440 V DC) 10 kA
Curent nominal de scurtcircuit condiționat (Inc)	(230 V) 15 kA (400 V) 15 kA
Serviciu evaluat scurt- Înteruperea circuitului Capacitate (Ics)	(220 V DC) 20 kA
Frecvența nominală (f)	50 / 60 Hz DC
Pierdere de putere	4,52 W la condiții nominale de funcționare pe pol 2,26 W
Alimentare electrică Conexiune	Vă rugăm să rețineți polaritatea dispozitivului
Poziția de contact Indicație	Roșu PORNIT / Verde OPRIT
Clasa de limitare a energiei	3
Rezistența electrică	Ciclu 20000 AC
Rezistența mecanică	20000 ciclu
Numărul de poli	2
Număr de protejate Polonii	2
Categoria de supratensiune	III
Cuplul de strângere	2,8 N·m
Tip terminal cu șurub	Terminal de ridicare a cilindrului bidirecțional de siguranță
Marcarea actuatorului	I/O
Material actuator	Grupul de izolație II, negru, etanșabil
Materialul carcasei	Grupa de izolare I, RAL 7035
Opțiuni oferite	Curent universal
Montare pe șină DIN	TH35-15 (șină de montare 35 x 15 mm) conform. conform IEC 60715 TH35-7.5 (șină de montare 35 x 7,5 mm) conform. conform IEC 60715
Poziție de montare	Orice
Șurub recomandat	Pozidriv 2
Conducător auto	
Accesorii disponibile	da
Remarci	Vă rugăm să rețineți polaritatea dispozitivului
Capacitate de conectare	Bară colectoare 10 / 10 mm² Flexibil cu virola 0,75 ... 25 mm² Flexibil 0,75 ... 25 mm² Rigid 0,75 ... 35 mm² Toronat 0,75 ... 35 mm²
Dimensiunea de instalare	conform conform DIN 43880 1
Tip terminal	Terminale cu șuruburi

De mediu

Aerul înconjurător	Funcționare -25 ... +55 °C
Temperatura	Depozitare -40 ... +70 °C
Aer ambiental de referință	30 °C
Temperatura	
Grad de protecție	IP20
	Carcasa cu capac IP40
Gradul de poluare	3
De mediu	28 de cicluri
Condiții	cu 55 °C / 90-96 % și 25 °C / 95-100 %
Rezistența la vibrații conform. conform IEC 60068-2-6	5 g, 20 de cicluri la 5 ... 150 ... 5 Hz cu sarcină de 0,8 in
Rezistența la socuri conform. conform IEC 60068-2-27	25g / 2 șocuri / 13 ms
Stare RoHS	În urma Directivei UE 2011/65/UE și a Amendamentului 2015/863 din 22 iulie 2019
De mediu	2CDK400030D201
informație	

UL/CSA tehnic

Funcționare maximă	480Y/277 V AC
Tensiune UL/CSA	500 V DC
Evaluare de întrerupere conform. la UL1077	(220 V AC) 10 kA (277 V AC) 6 kA (440 V DC) 10 kA (480Y / 277 V AC) 10 kA (500 V DC) 10 kA
Capacitate de conectare UL/CSA	Bara colectoare 14-8 AWG Conductor 14-4 AWG
Cuplul de strângere UL/CSA	25 in·lb

Dimensiuni

Lățimea în număr de distanțe modulare	2
Lățimea netă a produsului	35 mm
Înălțimea netă a produsului	88 mm
Adâncimea/lungimea netă a produsului	69 mm
Greutatea netă a produsului	0,25 kg
Greutatea netă a stălpului	0,125 kg
Adâncime încorporată (L ₂)	69 mm

Informații despre container

Unități de nivel 1 pachet	carton 5 buc
Lățimea pachetului de nivel 1	92 mm
Înălțimea pachetului de nivel 1	80 mm
Pachetul Nivel 1 Adâncime / Lungime	183 mm
Pachetul Nivel 1 Greutate brută	1,3 kg
Pachetul Nivel 1 EAN	4013614424144
Unități de nivel 2 pachet	carton 60 buc
Lățimea pachetului de nivel 2	275 mm
Înălțimea pachetului de nivel 2	210 mm
Pachetul Nivel 2 Adâncime / Lungime	395 mm
Pachetul Nivel 2 Greutate brută	16 kg

Pachetul Nivel 2 EAN

4013614444494

Comanda

Cantitatea minima pentru comanda	1 bucata
Numărul Tarifului Vamal	85362010
E-Number (Finlanda)	3210344
Țara de origine	Germania (DE)

Certificate și declarații (numărul documentului)

Agentie de Certificare	RO IEC
Declaratie de Conformitate - CE	2CDK400583D2704
De mediu informație	2CDK400030D201
Instrucțiuni și Manuale	2CDS207104P0001
Informații RoHS	2CDK400583D2704

Descărcări populare

Fișă tehnică informație	2CDC002142D0207
Instrucțiuni și Manuale	2CDS207104P0001

Clasificări

ETIM 7	EC000042 - Întrerupător miniatural (MCB)
ETIM 8	EC000042 - Întrerupător miniatural (MCB)
Arborele catalogului EPLAN	Electrotehnică / Dispozitive de protecție / Generalități
Categoria DEEE	5. Echipament mic (fără dimensiune exterioară mai mare de 50 cm)
DEEE B2C / B2B	Afaceri la afaceri
CN8	8536 20 10
UNSPSC	39121614
eClass	V11.0: 27141901
Clasificarea obiectelor Cod	F

Accesorii

Identificator	Descriere	Tip	Cantitate	Unitatea de Măsură
2CDS200922R0001	Semnal S2C-S/H6R / Contact auxiliar	S2C-S/H6R	1	bucată
2CDS200912R0001	S2C-H6R Contact auxiliar	S2C-H6R	1	bucată
2CDS200936R0001	S2C-H11L Contact auxiliar	S2C-H11L	1	bucată
2CDS200936R0002	Contact auxiliar S2C-H20L	S2C-H20L	1	bucată
2CDS200936R0003	S2C-H02L Contact auxiliar	S2C-H02L	1	bucată
2CDS200946R0001	S2C-H6-11R Contact auxiliar	S2C-H6-11R	1	bucată
2CDS200946R0002	S2C-H6-20R Contact auxiliar	S2C-H6-20R	1	bucată
2CDS200946R0003	S2C-H6-02R Contact auxiliar	S2C-H6-02R	1	bucată
2CDS200909R0001	S2C-A1 Shunt Trip	S2C-A1	1	bucată
2CDS200909R0002	S2C-A2 Shunt Trip	S2C-A2	1	bucată
2CSS200911R0001	S2C-UA 12 DC Declanșator de subțensiune S2C-UA 12 DC		1	bucată
2CSS200911R0002	S2C-UA 24 AC Declanșator de subțensiune S2C-UA 24 AC		1	bucată
2CSS200911R0003	S2C-UA 48 AC Declanșator de subțensiune S2C-UA 48 AC		1	bucată
2CSS200911R0004	S2C-UA 110 AC Declanșator de subțensiune S2C-UA 110 AC		1	bucată
2CSS200911R0005	S2C-UA 230 AC Declanșator de subțensiune	S2C-UA 230 AC	1	bucată
2CSS200911R0006	S2C-UA 400 AC Declanșare de subțensiune	S2C-UA 400 AC	1	bucată
2CSS200911R0007	S2C-UA 24 DC Declanșator de subțensiune S2C-UA 24 DC		1	bucată
2CSS200911R0008	S2C-UA 48 DC Declanșator de subțensiune S2C-UA 48 DC		1	bucată
2CSS200911R0009	S2C-UA 110 DC Declanșator de subțensiune S2C-UA 110 DC		1	bucată
2CSS200911R0010	S2C-UA 230 DC Declanșare de subțensiune	S2C-UA 230 DC	1	bucată
2CSS201997R0013	S2C-CM1 Dispozitiv de acționare a motorului	S2C-CM1	1	bucată
2CSS203997R0013	S2C-CM2/3 Dispozitiv de acționare a motorului	S2C-CM2/3	1	bucată
2CSS204997R0013	S2C-CM4 Dispozitiv de acționare a motorului	S2C-CM4	1	bucată
GHS2001901R0003	S2C-DH Accesorii mecanice	S2C-DH	1	bucată
2CSS200998R0001	S2C-BP Dispozitiv de declanșare mecanică	S2C-BP	1	bucată
2CSS200999R0001	S2C-EST Bază plug-in	S2C-EST	1	bucată
2CDS200918R0001	S2C-NT acționat manual neutru	S2C-NT	1	bucată
2CCA880100R0001	Senzor CMS-100PS	CMS-100PS	1	bucată
2CCA880101R0001	Senzor CMS-101PS	CMS-101PS	1	bucată
2CCA880102R0001	Senzor CMS-102PS	CMS-102PS	1	bucată

Categorii

Produse și sisteme de joasă tensiune → Produse modulare pe șină DIN → Întreruptoare miniaturale MCB

