



Produktdetaljer

S204-C63

Automatsikring - S200 - 4P - 63 A - C - (AC) 6 kA



Generel information	
Udvidet produkttype:	S204-C63
Produkt ID:	2CDS254001R0634
EAN:	4016779551113
Katalogbeskrivelse:	Automatsikring - S200 - 4P - 63 A - C - (AC) 6 kA
Lang beskrivelse:	System Pro M compact S200 er en moderne serie af automatsikringer, der er nemme at installere. De har to forskellige udløsningsmekanismer, den termiske udløsningsmekanisme til overbelastningsbeskyttelse og den elektromekaniske udløsningsmekanisme til kortslutningsbeskyttelse. De fås i forskellige karakteristika (B, C, D, K, Z), konfigurationer (1P, 1P + N, 2P, 3P, 3P + N, 4P), brydeevne (op til 6 kA ved 230/400 V AC) og mærkestrøm (op til 63A). Seriens patenterede tilslutningsterminal sikrer en enkel og sikker montering. Ledertværsnit på op til 35 mm ² kan tilsluttes direkte via terminalerne med isolering i beskyttelsesklasse IP20. Det omfattende udvalg af tilbehør giver dig alt, hvad du har brug for til dine installationsopgaver. Alle automatsikringerne i S200-serien er i overensstemmelse med IEC/EN 60898-1 og IEC/EN 60947-2.
Display Name:	S204-C63

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions Profile:	9AKK108469A3796
Recyclability Rate of the Product acc. to EN45555:	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 80.7 %
ABB Site Meeting Group Waste To Landfill Target:	No non-hazardous waste is sent to a landfill
Extended Product Lifetime:	Product Durability is Enhanced
Offered with Takeback Services:	Take Back for Recycling
End Of Life Disassembling Instructions:	9AKK108468A3132
Miljøvaredeklaration - EPD:	9AKK108472A3863 9AKK108467A7832

Tekniske data

Dielektrisk testspænding:	50 / 60 Hz - 1 min 2 kV
Mærke ultimativ kortslutningsbrydevne (I_{cu}):	(230 V AC) 20 kA (400 V AC) 10 kA (440 V AC) 10 kA (230 V) 20 kA (400 V) 10 kA
Mærke servicekortslutningsbrydeevne (I_{cs}):	(230 V AC) 15 kA (400 V AC) 7.5 kA (440 V AC) 7.5 kA
Tilslutning for strømforsyning:	Vilkårlig
Kontaktpositionsindikation:	Rød ON / Grøn OFF
Energibegrænsende klasse:	3
Elektrisk levetid:	10000 AC koblinger
Mekanisk udholdenhed:	20000 koblinger
Antal beskyttede poler:	4
Antal poler:	4P
Tilspændingsmoment:	2.8 N·m
Type skrueterminal:	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Aktuatormærkning:	I / O
Aktuator materiale:	Isolationsgruppe II, Sort, Plomberbar
Anbefalet skruestrækker:	Pozidriv 2
Tilbehør tilgængeligt:	Ja
Tilslutningskapacitet:	Skinne 10/10 mm ² Fleksibel med ledningstyppe 0.75 ... 25 mm ² Fleksibel 0.75 ... 25 mm ² Stiv 0.75 ... 35 mm ² Stiv 0.75 ... 35 mm ² snoet 0.75 ... 35 mm ²
Installationsstørrelse:	acc. to DIN 43880 1
Trådafisoleringslængde:	12.5 mm
Terminaltype:	Skrueklemmer
Aktuator type:	Toggle

Elektriske data

Udløsekarakteristik:	C
Mærke driftsspænding:	Iht. IEC 60898-1 400 V AC Iht. IEC 60947-2 440 V AC
Driftsspænding:	Maksimum (inkl tolerance) 440 V AC Minimum 12 V AC Minimum 12 V DC
Mærke isolationsspænding (U_i):	Iht. IEC/EN 60664-1 440 V
Mærke impulsmodstandsspænding (U_{imp}):	4 kV ved 2000ms 5 kV ved havniveau 6.2 kV
Input spændingstype:	AC/DC
Mærkestrøm (I_n):	63 A
Mærke kortslutningsbrydeevne:	(AC) 6 kA (DC) 6 kA
Frekvens (f):	50 Hz
Mærkefrekvens (f):	50 / 60 Hz
Tabseffekt:	19.2 W ved mærkedrift pr pol 4.8 W
Overspændingskategori:	III
I²t Karakteristisk:	9AKK107992A5102

Design

Housing Material:	Isolationsgruppe II, RAL 7035
--------------------------	-------------------------------

Tekniske data UL/CSA

Maksimal driftsspænding UL/CSA:	110 V DC 480Y/277 V AC
Brydeklasse iflg. til UL1077:	(277 V AC) 6 kA (480Y / 277 V AC) 6 kA (240 V) 10 kA
Tilslutningskapacitet UL/CSA:	Skinne 18-8 AWG Conductor 18-4 AWG
Tilspændingsmoment UL/CSA:	18 in·lb

Material Compliance

RoHS-oplysninger:	9AKK108472A0372
RoHS Status:	Overholder EU direktiv 2011/65/EU og tilføjelse 2015/863 July 22, 2019
RoHS-dato:	20260312
REACH-erklæring:	9AKK107492A1906
REACH Information:	False - does not contain substances > 0.1 mass percentage
REACH Date:	20260312
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT):	9AKK108468A3363
Toxic Substances Control Act - TSCA:	9AKK108468A8104

WEEE-kategori:	5. Småt udstyr (ingen ydre dimension over 50 cm)
WEEE B2C / B2B:	Business To Business

Miljødata

Omgivende lufttemperatur:	Drift -25 ... +55 °C Lager -40 ... +70 °C
Reference omgivelseslufttemperatur:	30 °C
Beskyttelsesgrad:	IP20 IP40 Kapsling med låg IP40
Forureningsgrad:	3
Miljøbetingelser:	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Modstand mod vibrationer iht. til IEC 60068-2-6:	20 Cycles with Load 0.8 In: 5g 5 ... 150 ... 5 Hz
Modstand mod stød iht. til IEC 60068-2-27:	25g 2 shocks 13 ms

Dimensioner

Bredde i antal DIN-moduler:	4
Produktets nettobredde:	70 mm
Produktets nettohøjde:	88 mm
Produktets nettodybde/længde:	69 mm
Produktets nettovægt:	0.48 kg
Pol nettovægt:	0.125 kg
Indbygget dybde (t ₂):	69 mm
Målskitse:	2CDC022007F0010

Engineering

EPLAN Data:	9AAC204436_EPLAN
-------------	------------------

Bestilling

Pakke niveau 1 enheder:	carton 1 styk
Pakkeniveau 1 bruttovægt:	0.5 kg
E-nummer (Finland):	3211047
E-nummer (Norge):	1665679
E-nummer (Sverige):	2100285

Certifikater og deklarationer

Overensstemmelseserklæring - CE:	2CDK403001D0607
Overensstemmelseserklæring - UKCA:	9AKK108467A5053

Installation

Instruktioner og manualer:	2CDS207104P0002
Monteringstype:	DIN-Rail
Montering på DIN-skinne:	TH35-15 (35 x 15 mm DIN-skinne) lht. IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm DIN-skinne) lht. IEC 60715
Monteringsposition:	any

Populære downloads

Datablad, teknisk information:	9AKK107991A8329
--------------------------------	-----------------

Eksterne klassifikationer og standarder

ETIM 9:	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 10:	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
UNSPSC:	39121603
eClass:	V11.0 : 27141901
IDEA Granular Category Code (IGCC):	4897 >> Miniature circuit breakers
Objektklassifikationskode:	F
Standarder:	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2 UL 1077
Certificeringsbureau:	EN IEC UL
Standardization Body:	EN IEC UL

tilbehør

Identifikator	Beskrivelse	Type	Antal	UOM
2CDS200922R0001	Hjælpe-/signal kontakt for S200/F200, 8,8mm bred	S2C-S/H6R	1	styk
2CDS200912R0001	Hjælpekontakt 1skifte, 10A ved 230V AC/ 4A ved 24V DC for S200,F200 og DS201, monteres på højre side, 8,8mm bred	S2C-H6R	1	styk
2CDS200970R0031	2C-H01 Auxiliary Contact	S2C-H01	1	styk
2CDS200970R0032	S2C-H10 Auxiliary Contact	S2C-H10	1	styk
2CDS200936R0001	Hjælpekontakt 1NO+1NC, venstremonteret for S280/S280 UC, 8,8mm bred	S2C-H11L	1	styk
2CDS200936R0002	Hjælpekontakt 2 NO 2 slutte (for S200, venstre montage) 8,8mm bred	S2C-H20L	1	styk

Identifikator	Beskrivelse	Type	Antal	UOM
2CDS200936R0003	Hjælpekontakt 2 NC, 2 bryde (for S200, venstre montage) 8,8mmbred	S2C-H02L	1	styk
2CDS200946R0001	Hjælpekontakt 1NO+1NC, for S200/F200, 8,8mm bred	S2C-H6-11R	1	styk
2CDS200946R0002	Hjælpekontakt 2NO, for S200/F200, 8,8mm bred	S2C-H6-20R	1	styk
2CDS200946R0003	Hjælpekontakt for s200, f200, ds200	S2C-H6-02R	1	styk
2CDS200909R0001	S2C-A1 Shunt Trip, 12...110V	S2C-A1	1	styk
2CDS200909R0002	S2C-A2 Shunt Trip, 110...415V	S2C-A2	1	styk
GHS2001901R0003	Adapter for drejegreb S2, 54mm bred	S2C-DH	1	styk
2CSS200998R0001	Mekanisk udkobler for S200/DS200, 17,5mm bred	S2C-BP	1	styk
2CSS200999R0001	Plug-in sokkel for S200/F200/DS201/DS202C, 17,5mm bred	S2C-EST	1	styk
2CDS200918R0001	Håndbetjent nuladskiller 40A, for SC200, venstre side, 8,8mmbred	S2C-NT	1	styk
2CCA880100R0001	Strømsensor 80A, fastgøres på Pro M compact eller smissline,for ledning op til 10mm, 17,4 x 41 x 26,5mm	CMS-100PS	1	styk
2CCA880101R0001	Strømsensor 40A, fastgøres på Pro M compact eller smissline,for ledning op til 10mm, 17,4 x 41 x 26,5mm	CMS-101PS	1	styk
2CCA880102R0001	Strømsensor 20A, fastgøres på Pro M compact eller smissline,for ledning op til 10mm, 17,4 x 41 x 26,5mm	CMS-102PS	1	styk

Kategorier

Produkter > Lavspændingsmateriel > DIN-skinnemateriel > Miniature Circuit Breakers MCBs > Automatsikringer, MCB'er > S200



ABB
Eco
Solutions™