Dettagli del prodotto

SD202/50

Sezionatori modulari



Informazioni generali

Tipo:	SD202/50
ID prodotto:	2CDD282101R0050
EAN:	4016779904162
Descrizione catalogo:	Sezionatori modulari
Descrizione:	Codice Ordine: M990416 - Sono studiati per il sezionamento delle linee elettriche secondo la CEI EN 60947-3, consentendo la manutenzione dei dispositivi collegati a valle in sicurezza, e per il comando sotto carico. Sono dotati inoltre di leva di comando piombabile in entrambe le posizioni. Per un corretto funzionamento, è richiesta la protezione a monte con dispositivi contro il corto circuito e il sovraccarico (fusibili, interruttori automatici).
Display Name:	SD202/50

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions Profile:	9AKK108470A9360
Recyclability Rate of the Product acc. to EN45555:	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 85 %

© 2026 ABB. Tutti i diritti riservati.

ABB Site Meeting Group Waste To Landfill Target:	No non-hazardous waste is sent to a landfill
Extended Product Lifetime:	Product Durability is Enhanced
End Of Life Disassembling Instructions:	9AKK108469A8855
Dichiarazione prodotto ambientale - EPD:	9AKK108470A9091

Dati tecnici

Indicazione posizione contatto:	ON / OFF
Resistenza elettrica:	10000 AC ciclo (i)
Resistenza meccanica:	20000 ciclo (i)
Numero di poli:	2P
Coppia di serraggio:	2.8 N·m
Categoria di utilizzo:	AC-23A DC-21A
Tipo di morsetto a vite:	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Switch Type:	Off
Siglatura attuatore:	I / O
Materiale attuatore:	Insulation Group II, Red, Sealable
Cacciavite raccomandato:	Pozidriv 2
Accessories Available:	Sì
Colore copertura:	Grey
Capacità di connessione:	Busbar 10/10 mm^2 Flexible with Ferrule 0.75 ... 25 mm^2 Flessibile 0.75 ... 25 mm^2 Rigid 0.75 ... 35 mm^2 Stranded 0.75 ... 35 mm^2
Dimensioni installazione:	secondo DIN 43880 3
Tipo di morsetto:	Screw Terminals
Tipo di attuatore:	Toggle

Electrical

Tensione nominale (U_r):	440 V 12 V Minimum
Tensione nominale di funzionamento:	440 V AC 125 V DC
Tensione di funzionamento:	Massimo 462 V AC Massimo 131 V DC Minimo 12 V AC
Livello protezione tensione (Up):	4 kV
Tensione di tenuta ad impulso (U_{imp}):	4 kV at 2000 m 5 kV at Sea Level 6.2 kV
Tipo di tensione d'ingresso:	AC/DC
Corrente nominale (I_n):	50 A
Potere nominale di cortocircuito:	(230 / 400 V AC) 25 kA

© 2026 ABB. Tutti i diritti riservati.

Corrente nominale di cortocircuito condizionale (I_{nc}):	25 kA
Frequenza nominale (f):	50 / 60 Hz DC
Perdita di potenza:	a Condizioni Operative Nominali per Polo 2.4 W
Numero di contatti c/o:	0
Numero di contatti NC:	0
Numero di contatti NA:	2
Categoria di sovratensione:	III

Design

Materiale involucro:	Classe di isolamento I, RAL 7035

Material Compliance

Informazioni RoHS:	9AKK108472A0372
Dichiarazione RoHS:	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Data RoHS:	20260312
REACH Declaration:	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
Categoria RAEE:	5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)
CN8:	Business To Consumer

Dati ambientali

Temperatura ambiente:	In funzione -25 ... +55 °C In magazzino -40 ... +70 °C
Grado di protezione:	IP20 Enclosure with Cover IP40
Grado di inquinamento:	3
Condizioni ambientali:	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Resistenza alle vibrazioni secondo IEC 60068-2-6:	20 Cycles with Load 0.8 In: 5g 5 ... 150 ... 5 Hz
Resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27:	25g 2 shocks 13 ms

Dimensioni

© 2026 ABB. Tutti i diritti riservati.

Larghezza in numero di intervalli modulari:	2
Larghezza prodotto:	35 mm
Altezza prodotto:	88 mm
Profondità prodotto:	69 mm
Peso netto prodotto:	0.17 kg
Profondità integrata (t_2):	69 mm

Ordinazione

Unità imballo livello 1:	carton 5 pezzo (i)
Peso lordo imballo livello 1:	0.9 kg
E-Number (Finland):	3601634
E-Number (Norway):	1429485

Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

Dichiarazione di conformità - CE:	2CDK440034D2703

Installation

Istruzioni e manuali:	2CDS207104P0003
Tipo di montaggio:	DIN-Rail
Posizione di montaggio:	Qualsiasi

Download Piu' Usati

Scheda tecnica:	2CDC441015D0201

Classificazioni e standard esterni

ETIM 9:	EC001047 - Selective main line circuit breaker
ETIM 10:	EC001047 - Selective main line circuit breaker
UNSPSC:	39122233
eClass:	V11.0 : 27142301
Codice classificazione oggetto:	Q
Norme di riferimento:	IEC/EN 60947-3
Ente di certificazione:	IEC EN
Standardization Body:	EN IEC

© 2026 ABB. Tutti i diritti riservati.

Accessori

Identificatore	Descrizione	Tipo	Quantità	Unità di misura
2CDS200922R0001	Elementi ausiliari e accessori S200	S2C-S/H6R	1	pezzo (i)
2CDS200912R0001	Elementi ausiliari e accessori S200	S2C-H6R	1	pezzo (i)
2CDS200970R0002	Elementi ausiliari e accessori S200	S2C-H10	1	pezzo (i)
2CDS200936R0001	Elementi ausiliari e accessori S200	S2C-H11L	1	pezzo (i)
2CDS200936R0002	Elementi ausiliari e accessori S200	S2C-H20L	1	pezzo (i)
2CDS200936R0003	Elementi ausiliari e accessori S200	S2C-H02L	1	pezzo (i)
2CDS200946R0001	S2C-H6-11R Auxiliary contact 1NO/1NC	S2C-H6-11R	1	pezzo (i)
2CDS200946R0002	S2C-H6-20R Auxiliary contact 2NO	S2C-H6-20R	1	pezzo (i)
2CDS200946R0003	S2C-H6-02R Auxiliary contact 2NC	S2C-H6-02R	1	pezzo (i)
2CDS200909R0001	Elementi ausiliari e accessori S200	S2C-A1	1	pezzo (i)
2CDS200909R0002	Elementi ausiliari e accessori S200	S2C-A2	1	pezzo (i)
GHS2001901R0003	Elementi ausiliari e accessori S200	S2C-DH	1	pezzo (i)
2CSS200998R0001	S2C-BP Mechanical tripping device	S2C-BP	1	pezzo (i)
2CSS200999R0001	Elementi ausiliari e accessori S200	S2C-EST	1	pezzo (i)
2CDS200918R0001	S2C-Nt Hand operated neutral	S2C-NT	1	pezzo (i)
2CCA880100R0001	sistema misura multipartenze CMS	CMS-100PS	1	pezzo (i)
2CCA880101R0001	sistema misura multipartenze CMS	CMS-101PS	1	pezzo (i)
2CCA880102R0001	sistema misura multipartenze CMS	CMS-102PS	1	pezzo (i)

Categorie

Prodotti > Prodotti di bassa tensione > Apparecchi modulari > Command and Signalling Devices > Switch Disconnectors

Parti e servizi > Prodotti e sistemi di media tensione > Service > Ricambi e consumabili > Parts > All Spare Parts (Relays-SWG-CB)







© 2026 ABB. Tutti i diritti riservati.



360°

ABB Eco Solutions™

© 2026 ABB. Tutti i diritti riservati.