

Contact us

ABB AG – STOTZ-KONTAKT

Eppelheimer Str. 82

DE-69123 Heidelberg

go.abb/contact

Warning! Installation by person with electrotechnical expertise only.

Warnung! Installation nur durch elektrotechnische Fachkraft.

Avvertenza! Fare installare solo da un elettricista qualificato.

de

Arbeitsstromauslöser

en

Shunt trip

fr

Bloc déclencheur

it

Bobina di apertura a lancio di corrente

es

Bobina de emisión de corriente

cn

分勵脫扣器

ru

Дистанционный расцепитель

0.8 Nm

1 wire/Leiter 0.75 ... 2.5 mm²/AWG 18-14

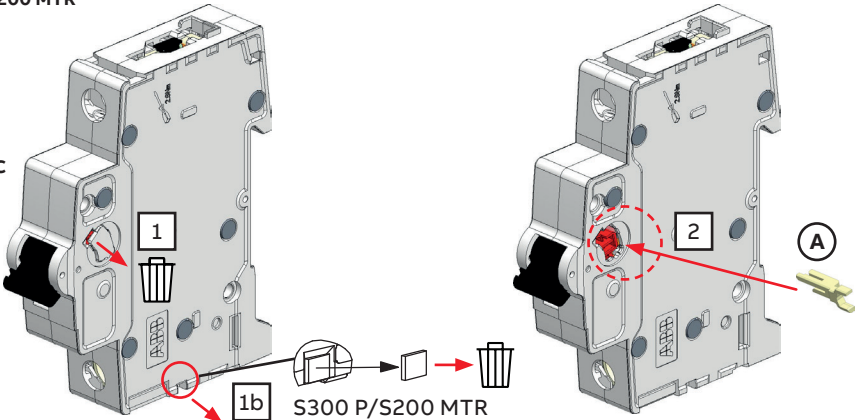
2 wires/Leiter max. 2x1.5mm²/AWG 18-16

max. 2 wires per slot/ Leiter pro Klemme

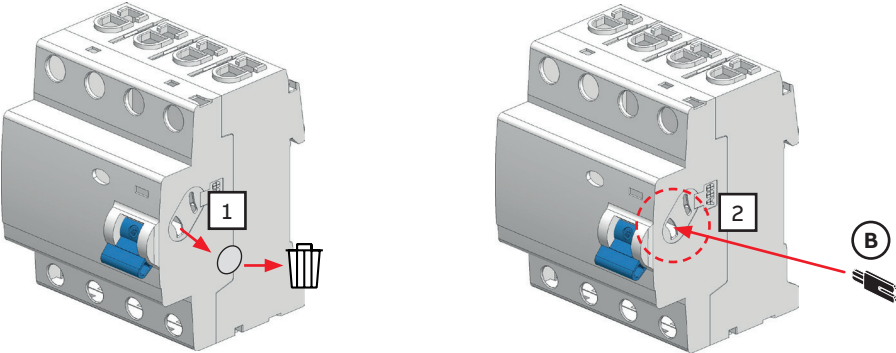
7 ... 8 mm/0.28 ... 0.32 In

CU only/nur CU

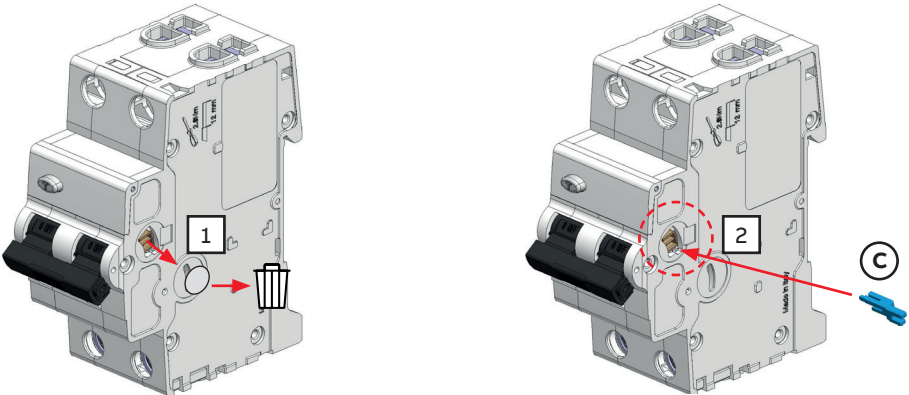
S200
S200 M
S200 MR
S200 MT/S200 MTR
S200 P
S200 MUC
S300 P
SD200
VY30
DS200
DS250N-UC



F200
RCCB VY

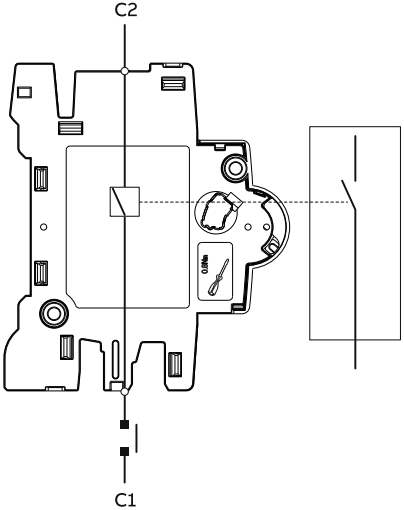
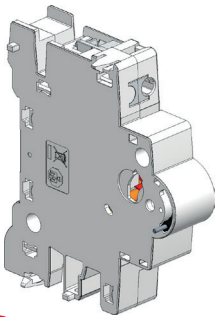


S-ARC1
DS-ARC1
DSE201 M
DS201
S3C-MOD
F3C-AR



INSTALLATION AND
OPERATING INSTRUCTION
INSTALLATIONSANLEITUNG

S3C-A1 2CDS200982R0001
S3C-A2 2CDS200982R0002



A

S200

S200 M

S200 MR

S200 MT/S200 MTR

S200 P

S200 MUC

S300 P

SD200

VY30

DS200

DS250N-UC

White/Weiß/Blanc/
Bianco/Blanco

B

F200

RCCB VY

SN201

DS203NC

Black/Schwarz/Noir/
Nero/Negro

C

S-ARC1

DS-ARC1

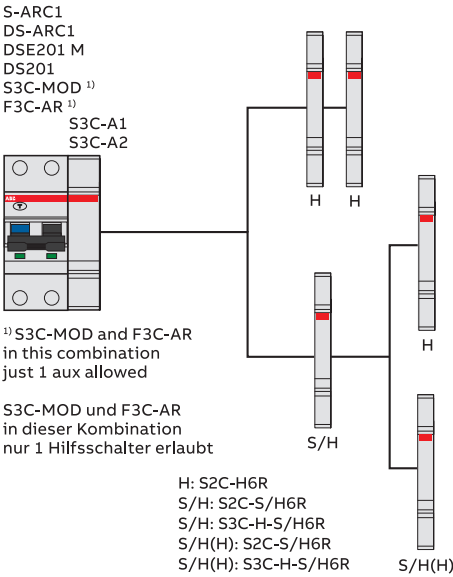
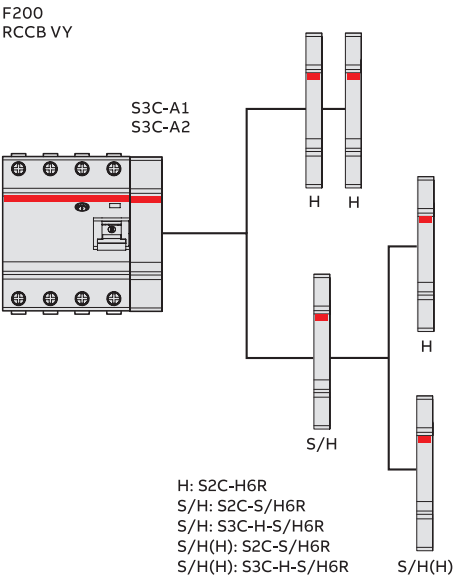
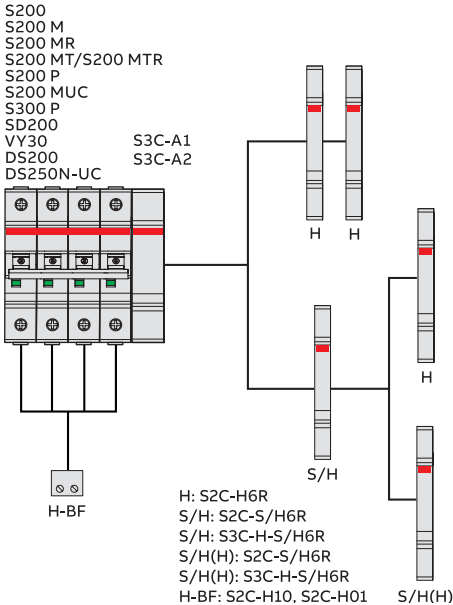
DSE201 M

DS201

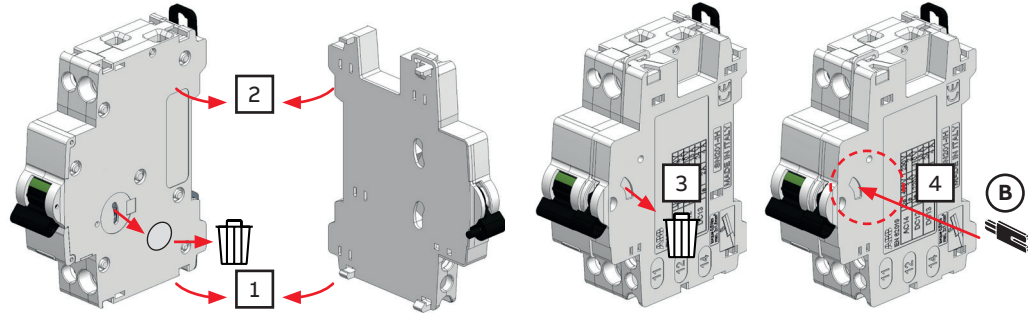
S3C-MOD

F3C-AR

Blue/Blau/Bleu/
Blu/Azul

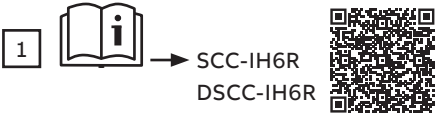
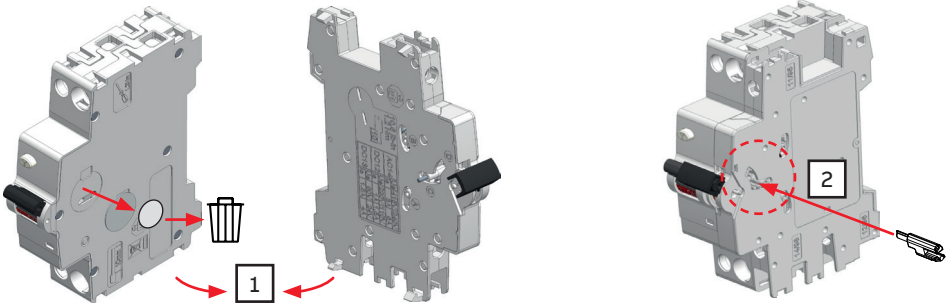


SN201 + SN201-IH
DS203NC + SN201-IH



DS202CR + DSCC-IH6R
DSE201NS + DSCC-IH6R
DSN201E + DSCC-IH6R
GS201C + DSCC-IH6R
S201NC + DSCC-IH6R

DS301C + SCC-IH6R
SN200 + SCC-IH6R
DS203NC + SCC-IH6R
S200C + SCC-IH6R



		S3C-A1			
Rated voltage/ Bemessungsspannung U _n	AC	V	12...110		
	DC	V	12...110		
Max. release duration/ Max. Auslösedauer		ms	<10 @ Rated voltage/Bemessungsspannung U _n		
Min. release conditions/ Min. Auslösebedingungen	AC		8.4 V/2.1 A		
	DC		10 V/2.5 A		
Power consumption/ Stromverbrauch	U _b	V	12 V DC	12 V AC	24 V DC 24 V AC
	I _{b max} /A	A	2.8	3.3	5.3 6.2
	U _b	V	60 V DC	60 V AC	110 V DC 110 V AC
	I _{b max} /A	A	14	15	25.3 25
Coil resistance/ Spulenwiderstand		Ω	4		
Dimensions (H x D x W)/ Abmessungen (H x T x B)		mm	85 x 74.1 x 17.4		
Position of use/ Gebrauchslage			any/beliebig		



Busbar PS pass-through TOP and BOTTOM ✓

Caution 1: When using S3C-A1 and S3C-A2 with OTHER busbar types, make sure that routing cable is not contacting with the busbar pin. Take into account also high bending radius.

Caution 2: When positioning the device on the edge, it must be positioned outside the busbar. Protection against contact with the connection pins of the busbar must be ensured through suitable selection of the busbar, device positioning and covers.

Phasenschielen PS-Kompatibilität OBEN und UNTEN. ✓

Hinweis 1: Bei Verwendung des S3C-A1 und S3C-A2 mit ANDEREN Phasenschielentypen ist sicherzustellen, dass die verlegte Leitung die Anschlussstifte der Phasenschiene nicht berührt. Beachten Sie dabei auch große Biegeradien.

Hinweis 2: Bei Randlage ist das Gerät außerhalb der Phasenschiene zu positionieren. Berührungsschutz bei den Anschlussstiften der Phasenschiene ist zu gewährleisten durch geeignete Auswahl der Phasenschiene, Gerätepositionierung und Abdeckungen.

Possibilité d'utiliser les barrettes de pontage de la série « PS » sur les bornes supérieures ou inférieures des produits modulaires. ✓

Attention 1 : Lorsque vous utilisez le S3C-A1 et/ou le S3C-A2 avec d'AUTRES types de barrette de pontage que celle indiqué par ABB, assurez-vous que les câbles ne soient pas en contact avec les pointes de la barrette.

Il est recommandé de réduire le plus possible la courbure des câbles pour assurer une bonne distance de séparation entre les parties actives du câble et de la barrette.

Attention 2 : Lorsque vous positionnez le S3C-A1 et/ou le S3C-A2 à l'extrémité du groupe produit, celui doit être à l'extérieur de la barrette de pontage.

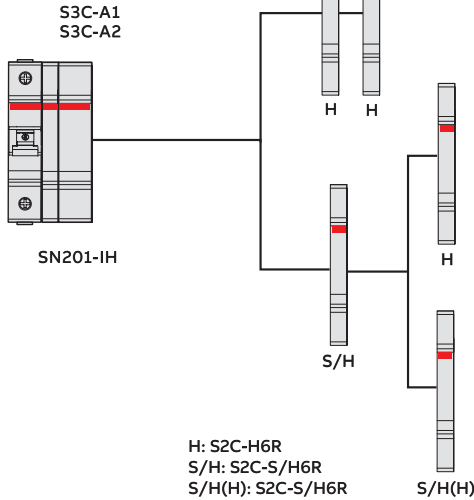
La protection contre les parties actives de la barrette de pontage (Pin) doit être assurée par sa bonne sélection, positionnement et capot.

Compatibilità con barretta di alimentazione PS della bobina sia in alto che in basso. ✓

Avvertenza 1: Per un utilizzo corretto delle bobine S3C-A1 e S3C-A2 con barrette di alimentazione differenziate dalle PS evitare che il cavo di alimentazione entri a contatto con il pin della barra di alimentazione e considerare che potrebbe essere necessario curvare molto il cavo di alimentazione.

Avvertenza 2: Se la bobina è l'ultimo elemento di una fila che prevede l'utilizzo della barretta di alimentazione, allora QUEST'ULTIMA va posta al di fuori della barretta (VEDERE FIGURA) . La protezione contro i contatti diretti dei pin della barretta di alimentazione deve essere garantita attraverso l'opportuna selezione della barretta, della sua posizione e della bobina.

SN201
DS203NC



DS202CR
DSE201NS
DSN201E
GS201C
S201NC

DS301C
SN200
DS203NC
S200C

