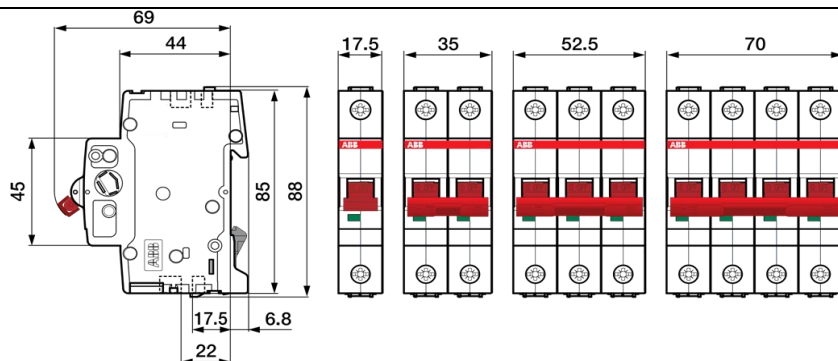


FDV dokumentasjon

	Typebetegnelse	Varenummer	EAN	El.nummer	
Lastbryter SD201 SD202 SD203 SD204	Modulær Lastbryter, SD201/16	2CDD281101R0016	4016779904063	14 294 75	
	Modulær Lastbryter, SD201/25	2CDD281101R0025	4016779904070	14 294 76	
	Modulær Lastbryter, SD201/32	2CDD281101R0032	4016779904087	14 294 77	
	Modulær Lastbryter, SD201/40	2CDD281101R0040	4016779904094	14 294 78	
	Modulær Lastbryter, SD201/50	2CDD281101R0050	4016779904100	14 294 79	
	Modulær Lastbryter, SD201/63	2CDD281101R0063	4016779904117	14 294 80	
	Modulær Lastbryter, SD202/16	2CDD282101R0016	4016779904124	14 294 81	
	Modulær Lastbryter, SD202/25	2CDD282101R0025	4016779904131	14 294 82	
	Modulær Lastbryter, SD202/32	2CDD282101R0032	4016779904148	14 294 83	
	Modulær Lastbryter, SD202/40	2CDD282101R0040	4016779904155	14 294 84	
	Modulær Lastbryter, SD202/50	2CDD282101R0050	4016779904162	14 294 85	
	Modulær Lastbryter, SD202/63	2CDD282101R0063	4016779904179	14 294 86	
	Modulær Lastbryter, SD203/16	2CDD283101R0016	4016779904186	14 294 87	
	Modulær Lastbryter, SD203/25	2CDD283101R0025	4016779904193	14 294 88	
	Modulær Lastbryter, SD203/32	2CDD283101R0032	4016779904209	14 294 89	
	Modulær Lastbryter, SD203/40	2CDD283101R0040	4016779904216	14 294 90	
	Modulær Lastbryter, SD203/50	2CDD283101R0050	4016779904223	14 294 91	
	Modulær Lastbryter, SD203/63	2CDD283101R0063	4016779904230	14 294 92	
	Modulær Lastbryter, SD204/16	2CDD284101R0016	4016779904247	14 294 93	
	Modulær Lastbryter, SD204/25	2CDD284101R0025	4016779904254	14 294 94	
	Modulær Lastbryter, SD204/32	2CDD284101R0032	4016779904261	14 294 95	
	Modulær Lastbryter, SD204/40	2CDD284101R0040	4016779904278	14 294 96	
	Modulær Lastbryter, SD204/50	2CDD284101R0050	4016779904285	14 294 97	
	Modulær Lastbryter, SD204/63	2CDD284101R0063	4016779904292	14 294 98	
	FDV	Lastbryter er produsert og testet i henhold til IEC EN 60947-3	Ingen krav til periodisk vedlikehold.		

Tekniske Data

Standard	IEC/EN 60947-3
Poler	1P, 2P, 3P, 4P
Merkespenning	253VAC/60V DC, 440VAC/125VDC
Merkestrøm I_e	16 A, 25 A, 32 A, 40 A, 50 A, 63 A
Anvendelses kategori	AC-23A, DC-21A
Isolasjonsmerkespenning U_i	440 V AC
Min. nominell spenning U_{Bmin}	12 V AC
Frekvens område f	50/60 Hz, DC
Høyeste betingede kortslutningsholdfasthet	25 kA i serie med NH 00 \leq 63 A gG
Overspennings kategori	III
Forurensingsgrad	3
Merkestøtspenningfasthet $U_{imp.}$ (1.2/50 μ s)	4 kV (prøvespenning 6.2 kV på havnivå; 5 kV på 2,000 m)
Isolasjonstestspenning	2 kV (50/60 Hz, 1 min.)
Kapsling	Isolasjonsklasse I, RAL 7035
Vippe	Isolasjonsklasse II, rød, låsbar
Kontaktposisjons visning	Følger vippe, I ON/ 0 OFF
Beskyttelsesgrad ihht EN 60529	IP20/IP40 i kapsling med IP40 eller bedre
Elektrisk koblingsantall	$I_e < 32$ A: 20,000 kobl. (AC), 1,500 kobl. (DC) $I_e \geq 32$ A: 10,000 kobl. (AC), 1,500 kobl. (DC)
Mekanisk koblingsantall	20,000 operasjoner.
Støtbestandighet ihht IEC/EN 60068-2-27	25 g, 2 støt, 13 ms
Vibrasjons bestandighet ihht IEC/EN 60068-2-6	5g, 20 at 5...150...5 Hz med last 0.8 I_n
Klimatest ihht EC/EN 60068-2-30	28 sykluser med 55°C/90-96% and 25°C/95-100% [°C/RF]
Arbeids temperatur	-25 ... +55 °C
Lagrings temperatur	-40 ... +70 °C
Tilkoblingsklemme	Sylinder Løfteklemme
Tilkobling	To tilkoblinger, for 2 ledere eller leder og samleskinne
Tverrsnitt ledere	35 mm ² / 10 mm ²
Tverrsnitt samleskinner	16 mm ²
Tiltrekningsmoment	2.8 Nm
Spor	No. 2 Pozidrive
Montasje	På DIN skinne 35 mm ihht EN 60715 Snepp feste
Monterings posisjon	Valgfritt
Fjerning uten demontering av samleskinne	Ja
Tilførselside	Valgfritt
Monteringsdimensjoner ihht DIN 43880	Monterings dimensjon 1 modul
Pol dimensjoner(modul) (H x D x B)	88 x 68 x 17.5 mm
Pol(modul) vekt	Ca. 85 g
Hjelpe kontakt	Ja
Signal/hjelpe kontakt	Ja
Arbeidsstrømsutløser	Ja
Over/underspenningsutløser	Ja
Motorstyring	Ja
Låseutstyr	Ja
Godkjenning:	VDE, I samsvar med CE og RoHS



Produsent



Navn

ABB AS

Adresse

Bergerveien 12
1396 Billingstad

Tlf.

03500

E-post

automasjonsprodukter@no.abb.com