

FDV dokumentasjon

Automater	Typebetegnelse	Varenummer	EAN	El.nummer
S750DR E-SEL karakteristikk	HOVEDSIKR.AUT. S751DR-E16 SEL	2CDH781001R0162	4016779838061	1634330
	HOVEDSIKR.AUT. S751DR-E20 SEL	2CDH781001R0202	4016779838078	1634331
	HOVEDSIKR.AUT. S751DR-E25 SEL	2CDH781001R0252	4016779838085	1634332
	HOVEDSIKR.AUT. S751DR-E35 SEL	2CDH781001R0352	4016779838092	1634333
	HOVEDSIKR.AUT. S751DR-E40 SEL	2CDH781001R0402	4016779838108	1634334
	HOVEDSIKR.AUT. S751DR-E50 SEL	2CDH781001R0502	4016779838139	1634335
	HOVEDSIKR.AUT. S751DR-E63 SEL	2CDH781001R0632	4016779838207	1634336
	HOVEDSIKR.AUT. S752DR-E16 SEL	2CDH782001R0162	4016779838245	1634337
	HOVEDSIKR.AUT. S752DR-E20 SEL	2CDH782001R0202	4016779838252	1634338
	HOVEDSIKR.AUT. S752DR-E25 SEL	2CDH782001R0252	4016779838269	1634339
	HOVEDSIKR.AUT. S752DR-E35 SEL	2CDH782001R0352	4016779838276	1634340
	HOVEDSIKR.AUT. S752DR-E40 SEL	2CDH782001R0402	4016779838283	1634341
	HOVEDSIKR.AUT. S752DR-E50 SEL	2CDH782001R0502	4016779838313	1634342
	HOVEDSIKR.AUT. S752DR-E63 SEL	2CDH782001R0632	4016779838382	1634343
	HOVEDSIKR.AUT. S753DR-E16 SEL	2CDH783001R0162	4016779838429	1634344
	HOVEDSIKR.AUT. S753DR-E20 SEL	2CDH783001R0202	4016779838436	1634345
	HOVEDSIKR.AUT. S753DR-E25 SEL	2CDH783001R0252	4016779838443	1634346
	HOVEDSIKR.AUT. S753DR-E35 SEL	2CDH783001R0352	4016779838450	1634347
	HOVEDSIKR.AUT. S753DR-E40 SEL	2CDH783001R0402	4016779838467	1634348
	HOVEDSIKR.AUT. S753DR-E50 SEL	2CDH783001R0502	4016779838498	1634349
	HOVEDSIKR.AUT. S753DR-E63 SEL	2CDH783001R0632	4016779838566	1634350
	HOVEDSIKR.AUT. S754DR-E16 SEL	2CDH784001R0162	4016779838603	1634351
	HOVEDSIKR.AUT. S754DR-E20 SEL	2CDH784001R0202	4016779838610	1634352
	HOVEDSIKR.AUT. S754DR-E25 SEL	2CDH784001R0252	4016779838627	1634353
	HOVEDSIKR.AUT. S754DR-E35 SEL	2CDH784001R0352	4016779838634	1634354
	HOVEDSIKR.AUT. S754DR-E40 SEL	2CDH784001R0402	4016779838641	1634355
	HOVEDSIKR.AUT. S754DR-E50 SEL	2CDH784001R0502	4016779838672	1634356
	HOVEDSIKR.AUT. S754DR-E63 SEL	2CDH784001R0632	4016779838740	1634357

FDV	Automatene er produsert og testet i henhold til VDE 0641-21	Ingen krav til periodisk vedlikehold.
Tekniske Data	S 750 DR	
	Generelle data	
	Standard	DIN VDE 0641-21
	Poler	1-, 2-, 3-, 4-pol
	Merkestrøm I _n	A 16...63 A
	Merkfrekvens f	Hz 50/60 Hz
	DIN VDE 0641-21	
	Utløserkarakteristikk	E _{teknisk} K _{teknisk}
	Merkespennning U _n	V 230/400 V AC
	Bryteevne I _{ca}	kA 25 kA
	Isolasjonsmerkespenning U _i	V 690 V AC
	Selektiv strømgrense I _{st}	kA Nominell bryteevne til underliggende vern (min.) – se selektivitetstabeller
	Overspenningskategori	IV
	Forurensningsgrad	3
	Merketetspenningsholdfasthet U _{res}	kV 6 kV
	Støtspenningsholdfasthet iht. IEC 60664-5-53 (ved 2000m over havet)	kV 8 kV
	Støtspenningsholdfasthet (1.2 / 50 µs)	kV 9.8 kV
	Isoleringsfunksjon iht. IEC 60664-53	ja
	Dielektrisk testspenning	kV 2 kV (50/60 Hz, 1 min.)
	Mekaniske data	
	Kontaktposisjonindikator	Hendelen (I-ON / O-OFF), flaggindikering (rød-PA / grønn-AV)
	IP grad iht. IEC / EN 60529	IP40 (ved bruk av avdekning i skap)
	Støtbestandighet iht. IEC / EN 60068-2-27	25 g, minimum 3 støt på 13 ms
	Vibrasjonsmotstand iht. IEC/EN 60 068-2-6	2 g, 20 sykkluser 5...150...5 Hz
	Miljøtest (damp/varme sykklus) iht. IEC / EN 60068-2-30	°C/RH 28 sykkluser: 55 °C / 90...96% – 25 °C / 95...100%
	Omgivelsestemperatur	°C -25...+55 °C
	Lagringstemperatur	°C -40...+70 °C
	Installasjon	
	Topplemme	Rammeklemme for entrådet-, flertrådet- og mangetrådet kabel inkludert fleksible kabler 2.5...50 mm²
	Bunnklemme	Rammeklemme for entrådet-, flertrådet- og mangetrådet kabel inkludert fleksible kabler 2.5...50 mm²
	Tiltrekkingsmoment	Nm 2.5...3 Nm
	Anbefalt skrutrekker	Flat: 1 x 5.5, Stjerne: Pozidrive - PZ 2
	Montering	DiNskinne 35 mm iht. EN 60715
	Låsing	Integrert blokkering, låsing ved hjelp av 3 mm hengelås, 1 mm forseglingstråd eller strips
	Monteringsposisjon	alle
	Forsyning	begge
	Dimensjoner og vekt	
	Størrelse iht. DIN 43880	3
	Bredde	27 mm per pol
	Dimensjon pr pol (H x T x B)	mm Se dimensjoneringstegninger
	Vekt pr pol	g Se utvalgstabeller
	Tilbehør	3 mm hengelås

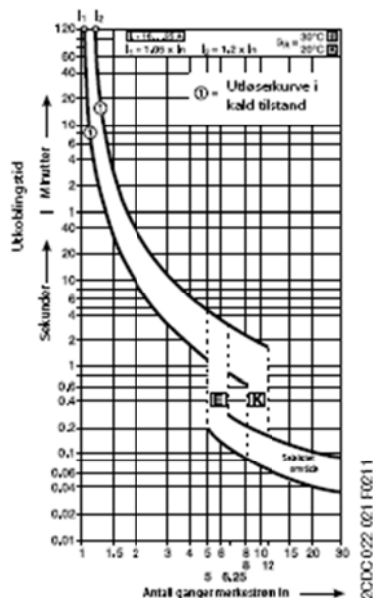
Tekniske Data

Utkoblingsdata

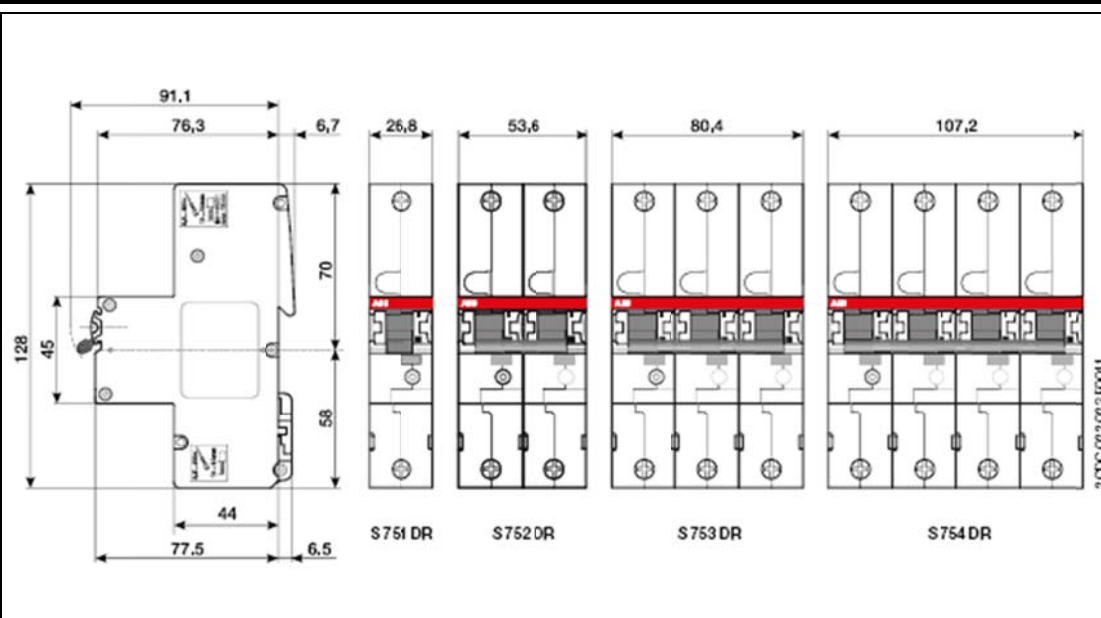
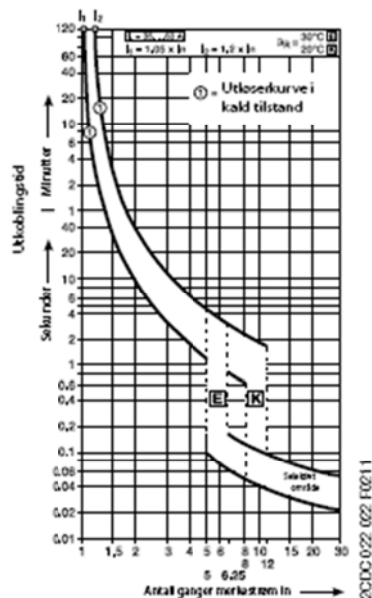
karakteristikk iht. DIN VDE 0641-21	referanse omgivelses-temperatur T_{ref}^1	forsinket utkobling på overlast			kortidsforsinket kortslutningsutløsning		
		nedre holdestrøm (I _h)	ovre utkoblingsstrøm (I _z)	utløsertid t	garantert holdestrøm (I _h)	garantert utkoblingsstrøm (I _z)	utkoblingstid t
E _{selektiv}	30° C	1.05 x I _n		≥ 2 h	5 x I _n		0.05 s < t < 5 s (I _n ≤ 32 A) 0.05 s < t < 10 s (I _n > 32 A)
			1.2 x I _n	< 2 h		6.25 x I _n	0.01 s < t < 0.3 s
K _{selektiv}	20° C	1.05 x I _n		≥ 2 h	8 x I _n		0.05 s < t < 15 s
			1.2 x I _n	< 2 h		12 x I _n	0.01 s < t < 0.3 s

¹ Referanse omgivelsestemperatur 30° C (i tilfallet med høyere omgivelsestemperatur, vil de gjeldende verdiene reduseres med ca. 5% per 10 K)

Utløserkurve 16...25 A



Utløserkurve 35...63 A



Produsent

Navn

Adresse

Tlf.

E-post

ABB AS

Bergerveien 12
1396 Billingstad

03500

automasjonsprodukter@no.abb.com