

FDV dokumentasjon

Automater	Typebetegnelse	Varenummer	EAN	El.nummer
S750DR K-SELEKTIV karakteristikk	HOVEDSIKR.AUT. S751DR-K16 SEL	2CDH781001R0467	4016779838115	1634358
	HOVEDSIKR.AUT. S751DR-K20 SEL	2CDH781001R0487	4016779838122	1634359
	HOVEDSIKR.AUT. S751DR-K25 SEL	2CDH781001R0517	4016779838146	1634360
	HOVEDSIKR.AUT. S751DR-K35 SEL	2CDH781001R0547	4016779838153	1634361
	HOVEDSIKR.AUT. S751DR-K40 SEL	2CDH781001R0557	4016779838160	1634362
	HOVEDSIKR.AUT. S751DR-K50 SEL	2CDH781001R0577	4016779838177	1634363
	HOVEDSIKR.AUT. S751DR-K63 SEL	2CDH781001R0607	4016779838184	1634364
	HOVEDSIKR.AUT. S752DR-K16 SEL	2CDH782001R0467	4016779838290	1634365
	HOVEDSIKR.AUT. S752DR-K20 SEL	2CDH782001R0487	4016779838306	1634366
	HOVEDSIKR.AUT. S752DR-K25 SEL	2CDH782001R0517	4016779838320	1634367
	HOVEDSIKR.AUT. S752DR-K35 SEL	2CDH782001R0547	4016779838337	1634368
	HOVEDSIKR.AUT. S752DR-K40 SEL	2CDH782001R0557	4016779838344	1634369
	HOVEDSIKR.AUT. S752DR-K50 SEL	2CDH782001R0577	4016779838351	1634370
	HOVEDSIKR.AUT. S752DR-K63 SEL	2CDH782001R0607	4016779838368	1634371
	HOVEDSIKR.AUT. S753DR-K16 SEL	2CDH783001R0467	4016779838474	1634372
	HOVEDSIKR.AUT. S753DR-K20 SEL	2CDH783001R0487	4016779838481	1634373
	HOVEDSIKR.AUT. S753DR-K25 SEL	2CDH783001R0517	4016779838504	1634374
	HOVEDSIKR.AUT. S753DR-K35 SEL	2CDH783001R0547	4016779838511	1634375
	HOVEDSIKR.AUT. S753DR-K40 SEL	2CDH783001R0557	4016779838528	1634376
	HOVEDSIKR.AUT. S753DR-K50 SEL	2CDH783001R0577	4016779838535	1634377
	HOVEDSIKR.AUT. S753DR-K63 SEL	2CDH783001R0607	4016779838542	1634378
	HOVEDSIKR.AUT. S754DR-K16 SEL	2CDH784001R0467	4016779838658	1634379
	HOVEDSIKR.AUT. S754DR-K20 SEL	2CDH784001R0487	4016779838665	1634380
	HOVEDSIKR.AUT. S754DR-K25 SEL	2CDH784001R0517	4016779838689	1634381
	HOVEDSIKR.AUT. S754DR-K35 SEL	2CDH784001R0547	4016779838696	1634382
	HOVEDSIKR.AUT. S754DR-K40 SEL	2CDH784001R0557	4016779838702	1634383
	HOVEDSIKR.AUT. S754DR-K50 SEL	2CDH784001R0577	4016779838719	1634384
	HOVEDSIKR.AUT. S754DR-K63 SEL	2CDH784001R0607	4016779838726	1634385

FDV	AutomateneerproduisertogtestetihenholdtiVDE064 1-21	Ingenkravtilperiodiskvedlikehold.
Teknisk data	S 750 DR	
	Generelle data	
	Standard	DIN VDE 0641-21
	Poler	1-, 2-, 3-, 4-pol
	Merketstrøm I _n	A 16...63 A
	Merketfrekvens f	Hz 50/60 Hz
	DIN VDE 0641-21	
	Utløserkarakteristikk	E _{selektiv} K _{selektiv}
	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
	Merketstøtspenningsholdfasthet 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-CN / 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 syklus) 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 forseglingsråd 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

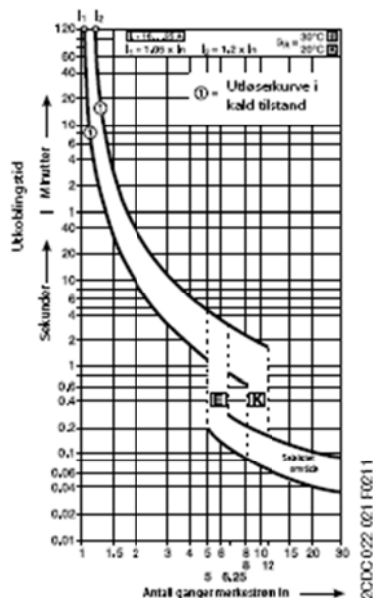
Teknisk data

Utkoblingsdata

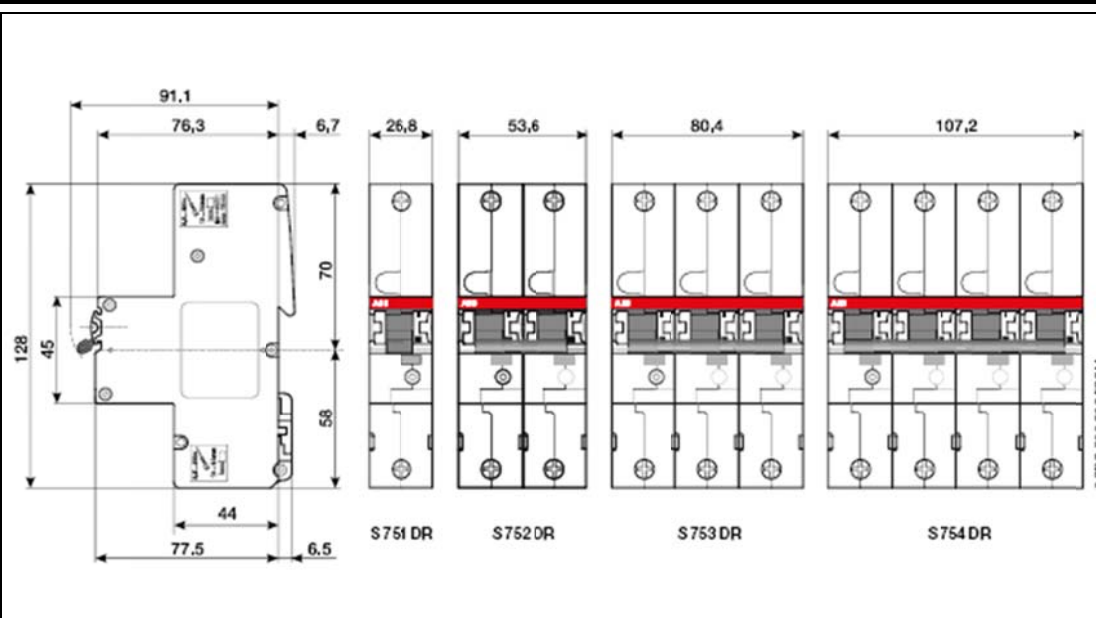
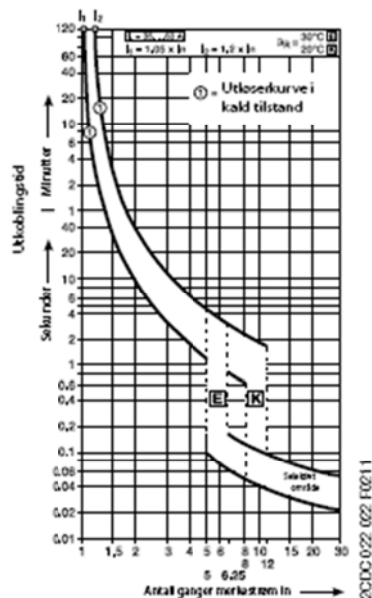
karakteristikk iht. DIN VDE 0641-21	referanse omgivelses-temperatur	forsinket utkobling på overlast			kortidsforsinket kortslutningsutløsning		
		nedre holdestrøm (I _h)	ovre utkoblingsstrøm (I _z)	utløsertid t	garantert holdestrøm (I _h)	garantert utkoblingsstrøm (I _z)	utkoblingstid t
E _{selektiv}	30° C	1,05 x I _n		≥ 2 h	5 x I _n		0,05 s < t < 5 s (I _n ≤ 32 A)
			1,2 x I _n	< 2 h		6,25 x I _n	0,05 s < t < 10 s (I _n > 32 A)
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 tilfelle 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

ABBAS

Bergerveien12
1396Billingstad

03500

automasjonsprodukter@no.abb.com