

Limit values of selectivity of RCBOs/fuses in kA

Downstream RCBOs		Upstream fuses								
	I_n [A]	16 A	20 A	25 A	35 A	50 A	63 A	80 A	100 A	125 A
Characteristic B 5SU1 .56	6	0.4	0.7	1.1	2.0	4.1	•	•	•	--
	10	--	0.5	0.75	1.4	2.4	3.4	4.2	•	--
	13	--	0.45	0.7	1.3	2.0	2.7	3.6	•	--
	16	--	0.45	0.7	1.3	2.0	2.7	3.6	•	--
	20	--	--	0.7	1.3	2.0	2.7	3.6	•	--
	25	--	--	--	1.3	2.0	2.7	3.6	•	--
	32	--	--	--	--	2.0	2.7	3.6	•	--
	40	--	--	--	--	1.8	2.7	3.6	•	--
Characteristic C 5SU1 .56	6	0.35	0.55	0.8	1.5	2.8	4.7	•	•	--
	8	--	0.45	0.7	1.4	2.3	3.3	4.2	•	--
	10	--	0.45	0.7	1.4	2.3	3.3	4.2	•	--
	13	--	0.4	0.6	1.2	2.0	3.0	3.5	•	--
	16	--	0.4	0.6	1.2	2.0	3.0	3.5	•	--
	20	--	--	0.6	1.2	2.0	3.0	3.5	•	--
	25	--	--	--	1.2	2.0	3.0	3.5	•	--
	32	--	--	--	--	2.0	2.8	3.5	•	--
40	--	--	--	--	1.8	2.8	3.5	•	--	

• $\hat{=}$ $\geq$ Rated switching capacity according to EN 61009-1 6000

Characteristic B 5SU1 .54	6	0.45	0.7	1.1	2.2	5.0			•	•
	10	--	0.55	0.8	1.5	2.8	4.6	7.0	•	•
	13	--	0.5	0.75	1.4	2.3	3.9	6.0	•	•
	16	--	0.5	0.75	1.4	2.3	3.9	6.0	•	•
	20	--	--	0.75	1.4	2.3	3.9	6.0	•	•
	25	--	--	--	1.2	2.0	3.1	4.5	8.0	•
	32	--	--	--	--	2.0	3.1	4.5	8.0	•
	40	--	--	--	--	1.8	2.8	4.0	7.0	•
Characteristic C 5SU1 .54	6	0.4	0.6	0.9	1.7	3.3	6.5	•	•	•
	8	--	0.5	0.8	1.5	2.7	5.0	7.0	•	•
	10	--	0.5	0.8	1.5	2.7	5.0	7.0	•	•
	13	--	0.5	0.7	1.3	2.3	4.0	5.0	•	•
	16	--	0.5	0.7	1.3	2.3	4.0	5.0	•	•
	20	--	--	0.6	1.2	2.0	3.2	4.4	8.0	•
	25	--	--	--	1.2	2.0	3.2	4.4	8.0	•
	32	--	--	--	--	1.8	2.8	3.6	7.0	•
	40	--	--	--	--	1.8	2.8	3.6	7.0	•

• $\hat{=}$ $\geq$ Rated switching capacity according to EN 61009-1 10 000