

Medium voltage fuses

European Fuses MV Intermediate Fuses (lighting) 3.2kV and 5.5kV



Rated Voltage (kV)	Dimensions (mm)	Rating I _n (A)	Fuse without trip-indicator		Fuse with trip-indicator		Weight (kg)	Catalog Number	
			Designation	Ref. Number	Designation	Ref. Number			
3,2	10 x 180 (figure 1)	0,16	3200 CP gLB 10.180/0,16	E081838	-	-	0,03	10GB32V0,16	
		0,315	3200 CP gLB 10.180/0,315	F081839	-	-	0,03	10GB32V0,315	
		0,5	3200 CP gLB 10.180/0,5	G081840	-	-	0,03	10GB32V0,5	
		0,8	3200 CP gLB 10.180/0,8	H081841	-	-	0,03	10GB32V0,8	
		1	3200 CP gLB 10.180/1	P089621	-	-	0,03	10GB32V1	
		1,25	3200 CP gLB 10.180/1,25	R078744	-	-	0,03	10GB32V1,25	
		1,6	3200 CP gLB 10.180/1,6	N081409	-	-	0,03	10GB32V1,6	
		2	3200 CP gLB 10.180/2	Q089622	-	-	0,03	10GB32V2	
		2,5	3200 CP gLB 10.180/2,5	S078745	-	-	0,03	10GB32V2,5	
		3,15	3200 CP gLB 10.180/3,15	M081845	-	-	0,03	10GB32V3,15	
		4	3200 CP gLB 10.180/4	R089623	-	-	0,03	10GB32V4	
		5	3200 CP aLB 10.180/5	M087733	-	-	0,03	10GB32V5	
	36 x 190 (figure 2)	6	3200 CP aLB 10.180/6	S089624	-	-	0,03	10AB32V6	
		8	3200 CP aLB 10.180/8	T089625	-	-	0,03	10AB32V8	
		10	3200 CP aLB 10.180/10	V089626	-	-	0,03	10AB32V10	
		12	3200 CP aLB 10.180/12	W089627	-	-	0,03	10AB32V12	
		2	3200 CP gLD 36.190/2	P081801	-	-	0,4	36GD32V2	
		3,15	3200 CP gLD 36.190/3,15	Q081802	-	-	0,4	36GD32V3,15	
		4	3200 CP gLD 36.190/4	R081803	-	-	0,4	36GD32V4	
		5	3200 CP gLD 36.190/5	S081804	-	-	0,4	36GD32V5	
		6	3200 CP gLD 36.190/6	T081805	329 CP gLD 36.190/6	K081797	0,4	36GD32V6,3	
		8	3200 CP gLD 36.190/8	V081806	329 CP gLD 36.190/8	J081796	0,4	36GD32V8	
		10	3200 CP gLD 36.190/10	W081807	329 CP gLD 36.190/10	H081795	0,4	36GD32V10	
		12	3200 CP gLD 36.190/12	X081808	329 CP gLD 36.190/12	G081794	0,4	36GD32V12	
		16	3200 CP gLD 36.190/16	Y081809	329 CP gLD 36.190/16	F081793	0,4	36GD32V16	
		20	3200 CP gLD 36.190/20	Z081810	329 CP gLD 36.190/20	E081792	0,4	36GD32V20	
		25	3200 CP gLD 36.190/25	A081811	329 CP gLD 36.190/25	D081791	0,4	36GD32V25	
		32	3200 CP gLD 36.190/32	B081812	329 CP gLD 36.190/32	C081790	0,4	36GD320V32	
		40	3200 CP gLD 36.190/40	C081813	329 CP gLD 36.190/40	B081789	0,4	36GD32V40	
		50	3200 CP gLD 36.190/50	D081814	329 CP gLD 36.190/50	A081788	0,4	36GD32V50	
	63	3200 CP gLD 36.190/63	L081798	329 CP gLD 36.190/63	Z081787	0,4	36GD32V63		
	80	3200 CP gLD 36.190/80	M081799	329 CP gLD 36.190/80	Y081786	0,4	36GD32V80		
100	3200 CP gLD 36.190/100	N081800	329 CP gLD 36.190/100	X081785	0,4	36GD32V100			
5,5	10 x 180 (figure 1)	0,16	5500 CP gLB 10.180/0,16	A093035	-	-	0,03	10GB55V0,16	
		0,315	5500 CP gLB 10.180/0,315	B093036	-	-	0,03	10GB55V0,315	
		0,5	5500 CP gLB 10.180/0,5	W081140	-	-	0,03	10GB55V0,5	
		0,8	5500 CP gLB 10.180/0,8	V081139	-	-	0,03	10GB55V0,8	
		1	5500 CP gLB 10.180/1	T081138	-	-	0,03	10GB55V1	
		1,25	5500 CP gLB 10.180/1,25	N093162	-	-	0,03	10GB55V1,25	
		1,6	5500 CP gLB 10.180/1,6	S081137	-	-	0,03	10GB55V1,6	
		2	5500 CP gLB 10.180/2	R081136	-	-	0,03	10GB55V2	
		2,5	5500 CP gLB 10.180/2,5	P093163	-	-	0,03	10GB55V2,5	
		3,15	5500 CP gLB 10.180/3,15	Q081135	-	-	0,03	10GB55V3,15	
		4	5500 CP gLB 10.180/4	N081133	-	-	0,03	10GB55V4	
		36 x 250 (figure 3)	2	5500 CP gLB 36.250/2	V081622	-	-	0,5	36GB55V2
	3,15		5500 CP gLB 36.250/3,15	A081397	-	-	0,5	36GB55V20	
	4		5500 CP gLB 36.250/4	T081621	-	-	0,5	36GB55V4	
	5		5500 CP gLB 36.250/5	S081620	-	-	0,5	36GB55V5	
	6		5500 CP gLB 36.250/6	R081619	559 CP gLB 36.250/6	G081610	0,5	36GB55V6	
	8		5500 CP gLB 36.250/8	Q081618	559 CP gLB 36.250/8	F081609	0,5	36GB55V8	
	10		5500 CP gLB 36.250/10	P081617	559 CP gLB 36.250/10	E081608	0,5	36GB55V10	
	12		5500 CP gLB 36.250/12	N081616	559 CP gLB 36.250/12	D081607	0,5	36GB55V12	
	16		5500 CP gLB 36.250/16	M081615	559 CP gLB 36.250/16	C081606	0,5	36GB55V16	
	20		5500 CP gLJB 36.250/20	L081614	559 CP gLJB 36.250/20	E078802	0,5	36GJB55V20	
	25		5500 CP gLJB 36.250/25	Q078789	559 CP gLJB 36.250/25	F078803	0,5	36GJB55V25	
	32		5500 CP gLJB 36.250/32	R078790	559 CP gLJB 36.250/32	G078804	0,5	36GJB55V32	
	40		5500 CP gLJB 36.250/40	S078791	559 CP gLJB 36.250/40	H078805	0,5	36GJB55V40	
	50		5500 CP gLJB 36.250/50	T078792	559 CP gLJB 36.250/50	J078806	0,5	36GJB55V50	
	63		5500 CP aLJB 36.250/63	V078793	559 CP aLJB 36.250/63	K078807	0,5	36AJB55V63	
	75		5500 CP aLJB 36.250/75	W078794	559 CP aLJB 36.250/75	L078808	0,5	36AJB55V75	
	55 x 259 (figure 4)		2	5500 CP gLD 55.259/2	S081505	-	-	1,4	55GD55V2
			3,15	5500 CP gLD 55.259/3,15	S081390	-	-	1,4	55GD55V3,15
		4	5500 CP gLD 55.259/4	R081504	-	-	1,4	55GD55V4	
		5	5500 CP gLD 55.259/5	Q081503	-	-	1,4	55GD55V5	
		6	5500 CP gLD 55.259/6	P081502	559 CP gLD 55.259/6	A081489	1,4	55GD55V6	
		8	5500 CP gLD 55.259/8	N081501	559 CP gLD 55.259/8	Z081488	1,4	55GD55V8	
		10	5500 CP gLD 55.259/10	M081500	559 CP gLD 55.259/10	Y081487	1,4	55GD55V10	
		12	5500 CP gLD 55.259/12	L081499	559 CP gLD 55.259/12	X081486	1,4	55GD55V12	
		16	5500 CP gLD 55.259/16	K081498	559 CP gLD 55.259/16	W081485	1,4	55GD55V16	
		20	5500 CP gLD 55.259/20	J081497	559 CP gLD 55.259/20	V081484	1,4	55GD55V20	
		25	5500 CP gLD 55.259/25	H081496	559 CP gLD 55.259/25	T081483	1,4	55GD55V25	
		32	5500 CP gLD 55.259/32	G081495	559 CP gLD 55.259/32	S081482	1,4	55GD55V32	
		40	5500 CP gLD 55.259/40	F081494	559 CP gLD 55.259/40	R081481	1,4	55GD55V40	
50		5500 CP gLD 55.259/50	E081493	559 CP gLD 55.259/50	Q081480	1,4	55GD55V50		
63		5500 CP gLD 55.259/63	D081492	559 CP gLD 55.259/63	P081479	1,4	55GD55V63		
80		5500 CP gLD 55.259/80	C081491	559 CP gLD 55.259/80	N081478	1,4	55GD55V80		
100		5500 CP gLD 55.259/100	B081490	559 CP gLD 55.259/100	M081477	1,4	55GD55V100		

Medium voltage fuses

European Fuses MV Intermediate Fuses (lighting) 3.2kV and 5.5kV

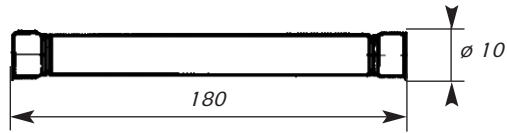
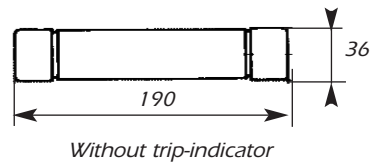
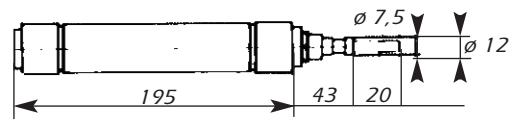


FIGURE 1

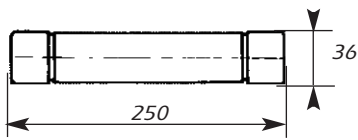


Without trip-indicator

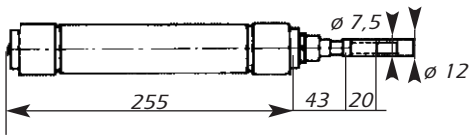


With trip-indicator

FIGURE 2

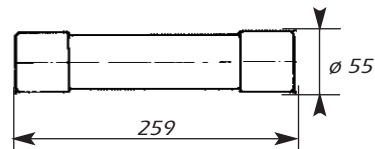


Without trip-indicator

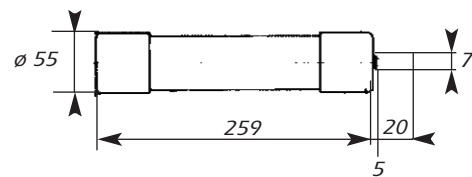


With trip-indicator

FIGURE 3



Without trip-indicator



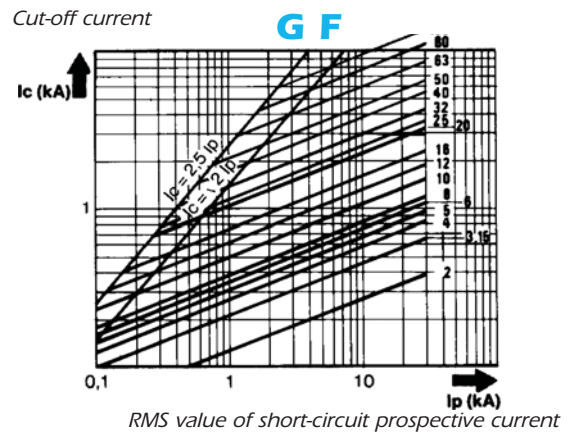
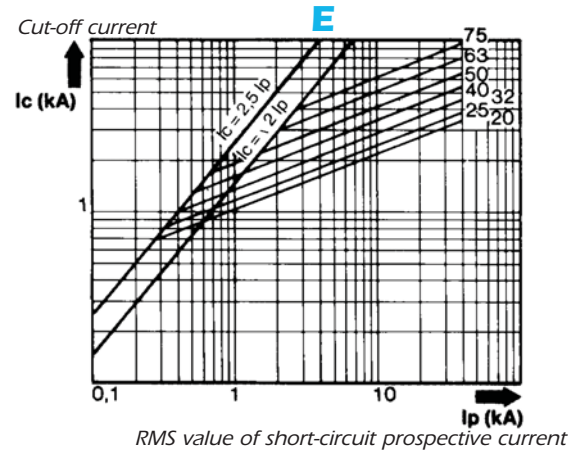
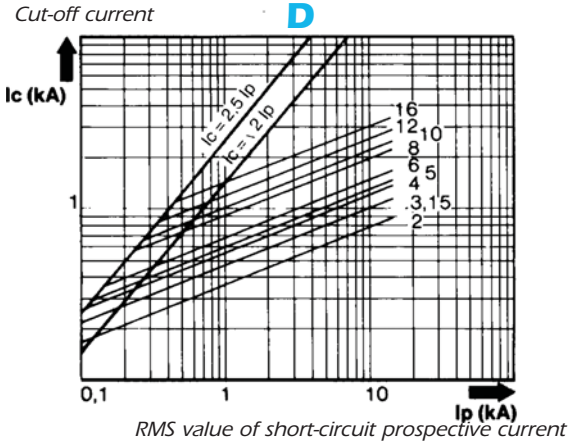
With trip-indicator

FIGURE 4

Medium voltage fuses

European Fuses MV Intermediate Fuses (lighting) 3.2kV and 5.5kV

Cut-off characteristics



Rated Voltage (kV)	Dimensions (mm)	Rating (A)	Breaking Capacity (kA)	Peak arc voltage (kV)	Minimum Breaking Current (A)	Power Dissipation at I _{fl} (W)
5,5	10x180 A	0,16	10	12		
		0,315	10	12		
		0,5	10	12		
		0,8	10	12		
		1	10	12		
		1,25	10	12		
		1,6	10	12		
		2	10	12		
		2,5	10	12		
		3,15	10	12		
		4	10	12		
	36x250 D E	2	15	15		1,5
		3,15	15	15		2
		4	15	15		2,3
		5	15	15		2,8
		6	15	15		4
		8	15	15		5
		10	15	15		8
		12	15	15		9
		16	15	15		14
		20	40	12		16
		25	40	12		20
		32	40	12		24
	55x259 F G	40	40	12		30
		50	40	12		35
		63	40	12		38
		75	40	12		40
		2	30	18		
		3,15	30	18		
		4	30	18		
		5	30	18		
		6	30	18		
		8	30	18		
10	30	18				
12	30	18				
16	30	18				
20	30	18				
25	30	12		25		
32	30	12		30		
40	30	12		34		
50	30	12		40		
63	30	12		40		
80	30	12		50		
100	30	12		55		