

Siguranțe fuzibile de medie tensiune VV

Date tehnice

Tensiune nominală	Dim., e"	Curent nominal	Tip de percutor	Cap. de rupere	Curentul nominal minim de rupere	Rezistența la rece	Puterea disipată	Valoarea I _t ² pre-arc	Valoarea totală I _t ²
[kV]	(mm)	I _n [A]		(kA)	(A)	[mΩ]	[W]	[A ² s]	[A ² s]
3/7.2	192	2 A	WVC, WFT-D, WTE-E	50	12	580	4	6,1	57
		4 A			20	370	9	17,3	164
		6 A			25	260	10	36	340
		10 A			46	55	7	161	1 530
		16 A			60	37	13	250	2 270
		20 A			80	30	15	430	3 750
		25 A			105	25	20	650	5 500
		32 A			130	18,5	28	1 120	10 100
		40 A			178	13	33	2 270	18 100
		50 A			220	8.5	26	6 270	31 300
		63 A			270	7.0	43	10 200	50 800
		80 A			360	5.2	50	18 700	93 500
		100 A			540	4.6	66	38 000	197 000
		125 A			610	3.4	101	61 500	319 000
		160 A			810	2,55	135	102 200	528 000
	292	WVC, WFT-D, WTE-E	50	2A	12	580	4	6,1	57
				4A	20	370	9	17,3	164
				6 A	25	260	10	36	340
				10 A	46	55	7	161	1 530
				16 A	60	37	13	250	2 270
				20 A	80	30	15	430	3 750
				25 A	105	25	20	650	5 500
				32 A	130	18,5	28	1 120	10 100
				40 A	178	13	33	2 270	18 100
				50 A	220	8.5	26	6 270	31 300
				63 A	270	7.0	43	10 200	50 800
				80 A	360	5.2	50	18 700	93 500
				100 A	540	4.6	66	38 000	197 000
				125 A	610	3.4	101	61 500	319 000
				160 A	810	2,55	135	102 200	528 000
	200 A	1000	2.1	155	151 780	789 270			
	250 A	1250	1.7	196	228 610	1 188 800			
	442	WVC, WFT-D, WTE-E	50	2A	12	840	4,7	6,1	57
				4A	20	530	11,7	17,3	164
				6A	25	270	13,4	36	340
				10A	46	67,5	9	161	1530
				16A	60	45,3	16	250	2270
				20A	80	38	20	430	3750
				25A	105	30	25	650	5500
				32A	130	22,5	31	1120	10100
				40A	178	16,2	35	2270	18100
				50A	220	10,5	39	6270	31300
				63 A	270	8.5	62	10 200	50 800
				80 A	360	6.5	77	18 700	93 500
				100 A	540	5.7	105	38 000	197 000
125 A				610	4	115	61 500	319 000	
160 A				810	3.2	151	102 200	528 000	
200 A	1000	2.65	195	151 780	789 270				
250 A	1250	2.2	253	228 610	1 188 800				
315 A	1575	1.75	320	368 640	1 916 930				

Date tehnice

Tensiune nominală	Dim., e" conform DIN și IEC	Curent nominal	Tip de percutor	Cap. de rupere	Curentul nominal minim de rupere	Rezistența la rece	Puterea disipată	Valoarea I ² t pre-arc	Valoarea totală I ² t			
[kV]	(mm)	I _n [A]		(kA)	(A)	[mΩ]	[W]	[A ² s]	[A ² s]			
6/12	192	2 A	VVC, VVT-D, VVT-E	50	12	980	6	6,1	57			
		4 A			20	650	15	17,3	164			
		6 A			27	435	21	36	340			
		10 A			50	87	8	161	1 530			
		16 A			80	60,5	19	250	2 270			
		20 A			100	47	22	430	3 750			
		25 A			125	37	34	650	5 500			
		32 A			160	27	43	1220	10 100			
		40 A			200	21	54	2 270	18 100			
		50 A			250	14	44	6 270	31 300			
		292			VVC, VVT-D, VVT-E	63	2 A	12	980	6	6,1	57
							4 A	20	650	15	17,3	164
	6 A		25	435			21	36	340			
	10 A		46	87			8	161	1 530			
	16 A		60	60,5			19	250	2 270			
	20 A		80	47			22	430	3 750			
	25 A		105	37			34	650	5 500			
	32 A		130	27			43	1220	10 100			
	40 A		178	21			54	2 270	18 100			
	50 A		220	14			44	6 270	31 300			
	63 A		270	10,5			65	10 200	50 800			
	80 A		360	8			73	18 700	93 500			
	100 A		540	7,3			109	38 000	197 000			
	125 A		610	5,1			137	61 500	319 000			
	160 A		810	4			189	102 200	528 000			
	442		VVC, VVT-D, VVT-E	63			2 A	12	980	6	6,1	57
							4 A	20	650	15	17,3	164
							6 A	25	435	21	36	340
		10 A			46	87	8	161	1 530			
		16 A			60	60,5	19	250	2 270			
		20 A			80	47	22	430	3 750			
		25 A			105	37	34	650	5 500			
		32 A			130	27	43	1220	10 100			
		40 A			178	21	54	2 270	18 100			
		50 A			220	14	44	6 270	31 300			
		63 A			270	10,5	65	10 200	50 800			
80 A		360			8	73	18 700	93 500				
100 A		540			7,3	109	38 000	197 000				
125 A		610			5,1	137	61 500	319 000				
160 A		810			4	189	102 200	528 000				
200 A		1000			3,3	238	151 780	789 270				
537		VVC, VVT-D, VVT-E			63	160 A	810	4	189	102 200	528 000	
						200 A	1000	3,3	238	151 780	789 270	
						250 A	1250	2,65	305	228610	1 188 800	

Date tehnice

Tensiune nominală	Dim. „e” conform DIN și IEC	Curent nominal	Tip de percutor	Cap. de rupere	Curentul nominal minim de rupere	Rezistența la rece	Puterea disipată	Valoarea I ² t pre-arc	Valoarea totală I ² t
[kV]	(mm)	I _n [A]		(kA)	(A)	[mΩ]	[W]	[A ² s]	[A ² s]
10/17.5	292	2 A	WC, VVT-D, VVT-E	50	12	1400	8	6,1	57
		4 A			20	900	17	17,3	164
		6 A			27	670	35	36	340
		10 A			50	115	11	161	1 530
		16 A			80	82	28	250	2 270
		20 A			100	65	38	430	3 750
		25 A			125	54	45	650	5 500
		32 A			160	38	61	1220	10 100
		40 A			200	29	69	2 270	18 100
		50 A			250	19	63	6 270	31 300
		63 A			283	15	91	10 200	50 800
		80 A			400	11	118	18 700	93 500
		100A			550	9,4	158	38000	197000
		367			WC, VVT-D, VVT-E	63	2 A	12	1400
	4 A		20	900			17	17,3	164
	6 A		25	670			35	36	340
	10 A		46	115			11	161	1 530
	16 A		60	82			28	250	2 270
	20 A		80	65			38	430	3 750
	25 A		105	54			45	650	5 500
	32 A		130	38			61	1220	10 100
	40 A		178	29			69	2 270	18 100
	50 A		220	19			63	6 270	31 300
	63 A		270	15			91	10 200	50 800
	80 A		360	11			118	18 700	93 500
	100 A		540	9.5			156	38 000	197 000
	125 A		610	6.8			193	61 500	319 000
	160 A	810	5.5	255	102 200	528 000			
	442	WC, VVT-D, VVT-E	63	2 A	12	1400	8	6,1	57
				4 A	20	900	17	17,3	164
				6 A	25	670	35	36	340
				10 A	46	115	11	161	1 530
				16 A	60	82	28	250	2 270
				20 A	80	65	38	430	3 750
				25 A	105	54	45	650	5 500
				32 A	130	38	61	1220	10 100
40 A				178	29	69	2 270	18 100	
50 A				220	19	63	6 270	31 300	
63 A				270	15	91	10 200	50 800	
80 A				360	11	118	18 700	93 500	
100 A				540	9.5	156	38 000	197 000	
125 A				610	6.8	193	61 500	319 000	

VV

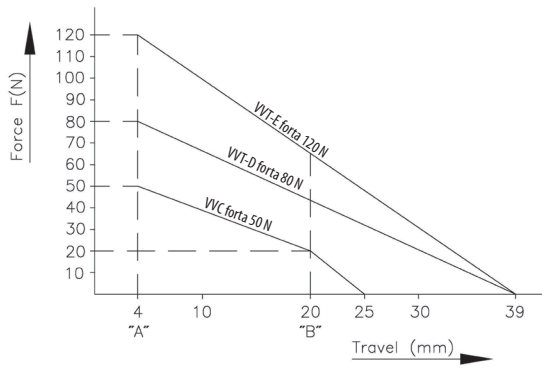
Date tehnice

Tensiune nominală	Dim. „e” conform DIN și IEC	Curent nominal	Tip de percutor	Cap. de rupere	Curentul nominal minim de rupere	Rezistența la rece	Puterea disipată	Valoarea I ² t pre-arc	Valoarea totală I ² t
[kV]	(mm)	I _n [A]		(kA)	(A)	[mΩ]	[W]	[A ² s]	[A ² s]
10/24	292	2 A	VVC, VVT-D, VVT-E	31,5	12	2040	12	6,1	57
		4 A			20	1300	35	17,3	164
		6 A			27	900	56	36	340
		10 A			50	160	19	161	1 530
		16 A			80	106	35	250	2 270
		20 A			100	85	44	430	3 750
		25 A			125	67	58	650	5 500
		32 A			160	48	71	1220	10 100
		40 A			200	37.5	95	2 270	18 100
		50 A			250	25	81	6 270	31 300
		63 A			283	20	120	10 200	50 800
		442			VVC, VVT-D, VVT-E	63	2 A	12	2040
	4 A		20	1300			35	17,3	164
	6 A		25	900			56	36	340
	10 A		46	160			19	161	1 530
	16 A		60	106			35	250	2 270
	20 A		80	85			44	430	3 750
	25 A		105	67			58	650	5 500
	32 A		130	48			71	1220	10 100
	40 A		178	37.5			95	2 270	18 100
	50 A		220	25			81	6 270	31 300
	63 A		270	20			120	10 200	50 800
	537		VVC, VVT-D, VVT-E	63			2 A	12	2040
		4 A			20	1300	35	17,3	164
		6 A			25	900	56	36	340
		10 A			46	160	19	161	1 530
		16 A			60	106	35	250	2 270
		20 A			80	85	44	430	3 750
		25 A			105	67	58	650	5 500
		32 A			130	48	71	1220	10 100
		40 A			178	37.5	95	2 270	18 100
		50 A			220	25	81	6 270	31 300
		63 A			270	20	120	10 200	50 800
							80 A	360	15
	100 A		540	13.8			235	38 000	197 000
	125 A		610	9.6			304	61 500	319 000
160 A	810		8	410			74 650	388 180	

Date tehnice

Tensiune nominală [kV]	Dim., e" conform DIN și IEC (mm)	Curent nominal I _n [A]	Tip de percutor	Cap. de rupere (kA)	Curentul nominal minim de rupere (A)	Rezistența la rece [mΩ]	Puterea disipată [W]	Valoarea I _t pre-arc [A ² s]	Valoarea totală I _t [A ² s]
20/36	442	2 A	VVC, VVT-D, VVT-E	20	12	2900	17	6,1	57
		4 A			20	1870	45	17,3	164
		6 A			27	1300	73	36	340
		10 A			50	225	28	161	1530
		16 A			80	150	53	250	2270
	537	2 A	VVC, VVT-D, VVT-E	31,5	12	2900	17	6,1	57
		4 A			20	1870	45	17,3	164
		6 A			25	1300	73	36	340
		10 A			46	225	28	161	1530
		16 A			60	150	53	250	2270
		20 A			80	122	74	430	3750
		25 A			105	95	87	650	5500
		32 A			130	69	111	1220	10100
		40 A			178	52	139	2270	18100
		50 A			220	35	125	6270	31300
		63 A			270	28	185	10200	50800
		80 A**			360	21	213	18700	93500

Diagrama forță/deplasare a percuturului



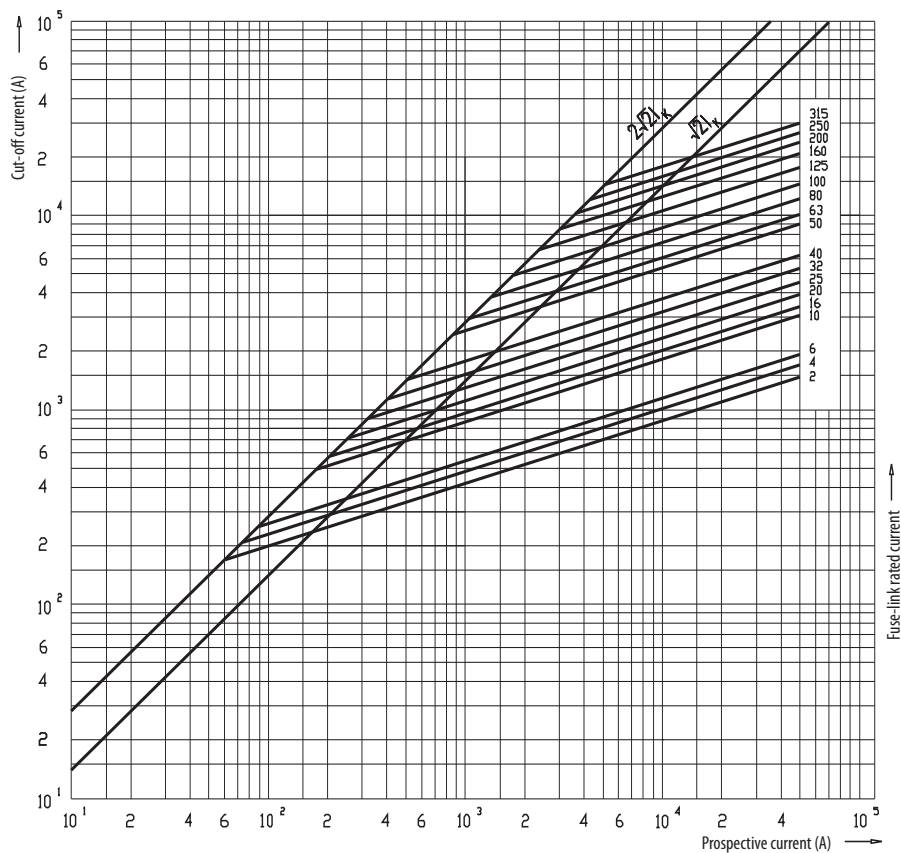
Exemplu de aparataj pentru conectare, în interior





VV

Diagrama vârfului de curent pentru siguranțele VV-THERMO



Caracteristici timp-curent ale siguranțelor VV-THERMO

