

CATÁLOGO GERAL

FUSÍVEL HH – BACK-UP

- 3/7,2 kV
- 6/12 kV
- 10/17,5 kV
- 10/24 kV
- 20/36 kV

FUSÍVEL HH – BACK-UP SSK

- 6/12 kV
- 10/24 kV
- 20/36 kV



FUSÍVEL HH – 3/7,2 kV

Tensão nominal Un (kV)	Corrente nominal In (A)	Dimensões		Código do Produto (PN)	Corrente de ruptura Ia (kA)	Corrente mín. de atuação Imin. (A)	Resistência a frio Rk/mOhm	Potência dissipada Pv (W)	Peso (kg)	
		"e" (mm)	d (mm)							
3 / 7,2	6,3	192 Tamanho padrão	53	30 002 13	63	22	178	10	1,2	
	10					34	113	17		
	16					56	50	17		
	20					70	27	13		
	25					90	21	16		
	31,5					110	17	21		
	40		140	13		27				
	50		170	9,3		30				
	63		67	30 010 13		210	6,8	38		1,5
	80					280	4,8	47		
	100					320	3,8	60		
	125					390	3,3	98		
	160	85			30 018 13	600	2,5	124		
	200RC140 250RC160				30 018 14	50	800 1000	2,1 1,9	60 98	
	6,3	292	53	30 098 13	63	22	178	10	1,6	
	10					34	113	17		
	16					56	50	17		
	20					70	27	13		
	25					90	21	16		
	31,5					110	17	21		
	40		140	13		27				
	50		170	9,3		30				
	63		67	30 099 13		210	6,8	34		2,0
	80					280	4,8	47		
100	320					3,8	58			
125	390					3,3	98			
160	85	30 100 13			600	2,5	103			
200RC160 250RC180 315RC200 355RC225		30 100 14			50	800 1000 1260 1420	2,1 1,7 1,4 1,2	74 77 81 89	3,8	
6,3	442	53	30 108 13	63	22	178	10	2,1		
10					34	113	17			
16					56	50	11			
20					70	27	13			
25					90	21	16			
31,5					110	17	21			
40		140	13		27					
50		170	9,3		30					
63		67	30 109 13		210	6,8	34		2,9	
80					280	4,8	47			
100					320	3,8	58			
125					390	3,3	85			
160	85			30 110 13	600	2,3	98			
200 250RC225 315RC250 355RC250 400RC315 500RC355				30 110 14	50	800 1000 1260 1420 1600 2000	2,1 1,7 1,4 1,2 1,1 0,85	121 145 143 154 165 176		5,4

(*) 160RC140: O primeiro valor indica a curva característica TEMPOxCORRENTE do respectivo fusível, neste exemplo: 160 A. As letras "RC" (corrente nominal) são seguidos pela corrente nominal levando em consideração o aquecimento máximo permitido para o fusível em condições normais, conforme mostra esse exemplo: 140 A.

FUSÍVEL HH – 6/12 kV

Tensão nominal Un (kV)	Corrente nominal In (A)	Dimensões		Código do Produto (PN)	Corrente de ruptura (kA)	Corrente mín. de atuação I _{min.} (A)	Resistência a frio Rk/mOhm	Potência dissipada Pv (W)	Peso (kg)	
		"e" (mm)	d (mm)							
6 / 12	6,3 10 16	192	53	30 119 13	63	22	297	16	1,2	
	34					189	28			
	56					87	28			
	70		46	23						
	90		36	29						
	110		29	38						
	40 50 63	67	30 267 13	63	140	22	50	1,5		
	170				16	56				
	210				12	63				
	6,3 10 16 20 25 31,5 40 50	Tamanho padrão 292	53	30 004 13	63	22	297	16	1,6	
	34					189	28			
	56					84	28			
	70					45	23			
	90					34	29			
	110					28	38			
	63 80 100 125		67	30 012 13		63	140	22	50	2,0
	170						16	56		
	210						12	63		
	160RC125		85	30 020 13		63	280	8,5	76	2,0
	200RC125						320	6,5	104	
	250RC140						390	5,5	159	
	160RC125	85	30 020 14	50	600	4,2	96	3,8		
	200RC125				800	3,6	91			
	250RC140				1000	3,2	92			
6,3 10 16 20 25 31,5 40 50	442	53	30 101 13	63	22	297	16	2,2		
34					189	28				
56					87	19				
70		46	22							
90		36	28							
110		29	37							
63 80 100 125	67	30 102 13	63	140	22	48	2,9			
170				16	54					
210				12	58					
160	85	30 103 13	63	280	8,5	70	2,9			
320				6,5	96					
390				5,5	127					
200RC180 250RC200	85	30 103 14	50	600	4,1	172	5,4			
800				3,0	134					
1000				2,6	139					
100 125 160	537	85	30 211 13	63	320	6,5	96	6,8		
390					5,5	147				
600		3,9	172							
800		3,0	163							
200RC180 250RC212 315RC225	85	30 211 14	50	63	1000	2,6	185	6,8		
1260					2,2	187				

(*) 160RC140: O primeiro valor indica a curva característica TEMPOxCORRENTE do respectivo fusível, neste exemplo: 160 A. As letras "RC" (corrente nominal) são seguidos pela corrente nominal levando em consideração o aquecimento máximo permitido para o fusível em condições normais, conforme mostra esse exemplo: 140 A.

FUSÍVEL HH – 10/17,5 kV

Tensão nominal Un (kV)	Corrente nominal In (A)	Dimensões		Código do Produto (PN)	Corrente de ruptura Ia (kA)	Corrente mín. de atuação Imin. (A)	Resistência a frio Rk/mOhm	Potência dissipada Pv (W)	Peso (kg)				
		"e" (mm)	d (mm)										
10 / 17,5	6,3	292	53	30 225 13	63	22	397	21	1,6				
	10					34	252	38					
	16					56	116	37					
	20		67	67		30 221 13	70	62	40	2,0			
	25						90	48	56				
	31,5						110	39	65				
	40						140	29	84				
	50						170	21	101				
	63						210	16	106				
	80		85	85		30 222 13	280	11	137	3,8			
	100						320	8,5	165				
	125						390	7,3	235				
	160RC100	600			6,6		96						
	6,3	367 Tamanho padrão			53		30 176 13	63	22		397	21	2,0
	10								34		252	38	
	16		56	116		37							
	20		67	67	30 177 13	70	62		40	3,0			
	25					90	48		56				
	31,5					110	38		65				
	40					140	29		84				
	50					170	21		101				
	63					210	16		106				
	80		85	85	30 178 13	280	11		137	4,8			
	100					320	8,5		157				
	125					390	6,6		190				
	160RC112	600				6,4	116						
	200RC125	800				5,2	118						
	6,3	442				53	30 231 13	63	22		397	21	2,2
10	34		252	38									
16	56		116	37									
20	67		67	30 232 13	70	62	42		2,9				
25					90	48	56						
31,5					110	39	69						
40					140	29	84						
50					170	21	101						
63					210	16	106						
80	85		85	30 233 13	280	11	137		5,4				
100					320	8,7	182						
125					390	7,5	229						
160RC125		600			6,4	142							
200RC140		800			5,2	148							
						30 233 14							

(*) 160RC140: O primeiro valor indica a curva característica TEMPOxCORRENTE do respectivo fusível, neste exemplo: 160 A. As letras "RC" (corrente nominal) são seguidos pela corrente nominal levando em consideração o aquecimento máximo permitido para o fusível em condições normais, conforme mostra esse exemplo: 140 A.

FUSÍVEL HH – 10/24 kV

Tensão nominal Un (kV)	Corrente nominal In (A)	Dimensões		Código do Produto (PN)	Corrente de ruptura Ia (kA)	Corrente mín. de atuação Imin. (A)	Resistência a frio Rk/mOhm	Potência dissipada Pv (W)	Peso (kg)			
		"e" (mm)	d (mm)									
10 / 24	6,3	292	53	30 180 13	31,5	22	546	29	1,6			
	10					34	347	52				
	16					56	160	59				
	20					67	30 225 13	70		86	46	
	25							90		66	56	
	31,5							110		53	72	
	40		140	43				106				
	50		170	29				108				
	63		210	21				132				
	6,3		442 Tamanho padrão	53		30 006 13	63	22		546	29	2,2
	10							34		347	52	
	16							56		151	59	
	20	70			83			46				
	25	90			62			56				
	31,5	110			52			72				
	40	140		43	106							
	50	67		30 014 13	170	29		108	2,9			
	63				210	22		132				
	80				280	16		174				
	100				320	13		234		5,4		
	125				390	11		320				
	160RC100		600		9	146						
	200RC112	800	8	157								
	6,3	537	53	30 203 13	63	22	546	29	2,8			
10	34					347	52					
16	56					151	59					
20	70					83	46					
25	90					62	56					
31,5	110					52	72					
40	140		41	106								
50	67		30 204 13	170		29	108	3,7				
63				210		22	132					
80				280		16	174					
100				320		13	239		6,8			
125				390		11	320					
160RC112		600		9	178							
200RC125	800	8	179									

(*) 160RC140: O primeiro valor indica a curva característica TEMPOxCORRENTE do respectivo fusível, neste exemplo: 160 A. As letras "RC" (corrente nominal) são seguidos pela corrente nominal levando em consideração o aquecimento máximo permitido para o fusível em condições normais, conforme mostra esse exemplo: 140 A.

FUSÍVEL HH – 20/36 kV

Tensão nominal Un (kV)	Corrente nominal In (A)	Dimensões		Código do Produto (PN)	Corrente de ruptura Ia (kA)	Corrente mín. de atuação Imin. (A)	Resistência a frio Rk/mOhm	Potência dissipada Pv (W)	Peso (kg)
		"e" (mm)	d (mm)						
20 / 36	6,3 10 16	292	67	30 454 13	20	22	819	44	1,6
	34					521	78		
	56	241	75	2,2					
	6,3 10 16	442	53		30 181 13	20	22	819	44
	34			521			78		
	56			241			74		
	20 25	67	30 295 13	40	70	129	66	2,9	
	90				99	87			
	6,3 10 16 20 25	537	53	30 008 13	40	22	819	44	2,6
	34					521	78		
	56					241	79		
	70	129	66	3,5					
90	99	87							
31,5 40	Tamanho padrão	67	30 016 13	40	110	80	102	3,5	
140					60	144			
170					44	186			
50 63 80RC63 100RC71	Tamanho padrão	85	30 024 13	40	210	32	224	6,0	
280					23	145			
350					21	162			

(*) 160RC140: O primeiro valor indica a curva característica TEMPOxCORRENTE do respectivo fusível, neste exemplo: 160 A. As letras "RC" (corrente nominal) são seguidos pela corrente nominal levando em consideração o aquecimento máximo permitido para o fusível em condições normais, conforme mostra esse exemplo: 140 A.

ELOS Eletrotécnica

www.elos.com.br

www.siba.com.br

FUSÍVEL HH – BACK-UP – SSK

Tensão nominal Un (kV)	Corrente nominal In (A)	Dimensões		Código do Produto (PN)	Corrente de ruptura Ia (kA)	Corrente mín. de atuação Imin. (A)	Resistência a frio Rk/mOhm	Potência dissipada Pv (W)	Peso (kg)
		"e" (mm)	d (mm)						
6 / 12	63	292 Tamanho padrão	67	30 012 43	63	210	10	62	2,0
	80					280	8,7	76	
	100		320	6,5		98			
	125		450	4,8		135			
	80	442	67	30 102 43	63	280	8,7	72	2,9
	100		320	6,5		93			
125 160RC140	85		30 103 43	450 600		4,8 4,5	128 125	5,4	
10 / 24	63	442	67	30 014 43	63	210	19	117	2,9
	80					280	15	143	
	100	Tamanho padrão	85	30 022 43		320	12	188	5,4
	125					450	10	277	
20 / 36	63	537 Tamanho padrão	85	30 024 43	40	280	19	189	6,0
	80RC71					320	15	153	

(*) 160RC140: O primeiro valor indica a curva característica TEMPOxCORRENTE do respectivo fusível, neste exemplo: 160 A. As letras "RC" (corrente nominal) são seguidos pela corrente nominal levando em consideração o aquecimento máximo permitido para o fusível em condições normais, conforme mostra esse exemplo: 140 A.

ELOS Eletrotécnicawww.elos.com.brwww.siba.com.br