

Fusibles de acompañamiento de media tensión HV – Back-Up fuse links

3 / 7,2 kV

Gama / Range

HHD-B

3 / 7,2 kV



Tensión Nominal Rated Voltage	Dimensiones Dimensions		Intensidad Nominal Rated Current	Referencia Reference	Peso Weight	Poder de Corte Rated Breaking Current I_b	Intensidad Mínima Fusión Min. Breaking Current I_s	Prearco Pre-Arcing I_t	I ² t Total Total I ² t-Value		Pérdidas Power Loss	Resistencia en frío Cold Resistance						
	Longitud Length "e"	Ø D							U _n min	U _n max								
kV	mm	mm	A		kg/1	kA	A	A ² s	A ² s	A ² s	W	mΩ						
3 / 7,2	192	53	0,5	30 002 11.0,5	1,2	63	5	1,6	3,2	5,9	3,6	13.250						
			1	30 002 11.1			8	0,63	1,8	2,8	2,8	2.100						
			2	30 002 13.2			16	3,2	9,8	12	5,0	935						
			2,5	30 002 13.2,5			20	7,2	14,5	22	5,2	630						
			3,15	30 002 13.3,15			24	17	32	48	5,5	420						
			4	30 002 13.4			32	31	62	90	7,2	310						
			5	30 002 13.5			40	40	80	125	5,0	141						
			6,3	30 002 13.6,3			22	45	210	360	10	178						
			10	30 002 13.10			34	75	350	560	17	113						
			16	30 002 13.16			56	250	1.100	2.000	17	50						
			20	30 002 13.20			70	640	2.900	4.800	13	27						
			25	30 002 13.25			90	1.050	4.700	7.500	16	21						
			31,5	30 002 13.31,5			110	1.700	6.600	12.000	21	17						
			40	30 002 13.40			140	2.900	12.000	19.000	27	13						
			50	30 002 13.50			170	5.700	20.000	33.000	30	9,3						
			Medida estándar Standard dimension	67			67	63	30 010 13.63	1,5	63	210	10.700	40.000	66.000	38	6,8	
	80	30 010 13.80			280	21.000		78.000	140.000			47	4,8					
	100	30 010 13.100			320	33.000		130.000	210.000			60	3,8					
	125	30 010 13.125			390	47.000		180.000	390.000			98	3,3					
	160	30 018 13.160			600	90.000		330.000	570.000			124	2,5					
	200 RC140	30 018 14.200			800	225.000		540.000	920.000			60	2,1					
	250 RC160	30 018 14.250			1.000	265.000		660.000	1.100.000			70	1,9					
	292	53			53	0,5		30 098 11.0,5	1,6			63	5	1,6	3,2	5,9	3,6	13.250
						1		30 098 11.1					8	0,63	1,8	2,8	2,8	2.100
						2		30 098 12.2					16	3,2	9,8	12	5,0	935
						2,5		30 098 12.2,5					20	7,2	14,5	22	5,2	630
						3,15		30 098 13.3,15					24	17	32	48	5,5	420
			4	30 098 13.4		32	31	62		90	7,2		310					
5			30 098 13.5	40		40	80	125		5,0	141							
6,3			30 098 13.6,3	22		45	210	360		10	178							
10			30 098 13.10	34		75	350	560		17	113							
16			30 098 13.16	56		250	1.100	2.000		17	50							
20			30 098 13.20	70		640	2.900	4.800		13	27							
25			30 098 13.25	90		1.050	4.700	7.500		16	21							
31,5			30 098 13.31,5	110		1.700	6.600	12.000		21	17							
40			30 098 13.40	140		2.900	12.000	19.000		27	13							
50			30 098 13.50	170		5.700	20.000	33.000		30	9,3							
Medida estándar Standard dimension			67	67		63	30 099 13.63	2,0		63	210		10.700	40.000	66.000	34	6,8	
	80	30 099 13.80			280	21.000	78.000		140.000		47	4,8						
	100	30 099 13.100			320	33.000	130.000		210.000		58	3,8						
	125	30 099 13.125			390	47.000	180.000		390.000		98	3,3						
	160	30 100 13.160			600	90.000	330.000		570.000		103	2,5						
	200 RC160	30 100 14.200			800	230.000	480.000		704.000		74	2,1						
	250 RC180	30 100 14.250			1.000	371.000	750.000		1.100.000		77	1,7						
	315 RC200	30 100 14.315			1.260	545.000	1.060.000		1.616.000		81	1,4						
	355 RC225	30 100 14.355			1.420	825.000	1.420.000		2.225.000		89	1,2						

Lote 1 unidad / Packing 1 piece

* RC Corriente nominal (ver página 35) / * RC=Rated Current (see page 35)

Fusibles de acompañamiento de media tensión HV – Back-Up fuse links

20 / 36 kV

Gama / Range



HHD-B

20 / 36 kV

Tensión Nominal Rated Voltage	Dimensiones Dimensions		Intensidad Nominal Rated Current	Referencia Reference	Peso Weight	Poder de Corte Rated Breaking Current I_1	Intensidad Mínima Fusión Min. Breaking Current I_3	Prearco Pre-Arcing I_t	Pt Total Total I ² t-Value		Pérdidas Power Loss	Resistencia en frío Cold Resistance					
	Longitud Length "e"	Ø D							$U_{n\ min}$	$U_{n\ max}$							
kV	mm	mm	A		kg/1	kA	A	A ² s	A ² s	A ² s	W	m Ω					
20/36	292	53	0,5	30 382 11.0,5	2,0	40	5	1,6	3,2	5,9	17	60.800					
			1	30 382 11.1			8	0,63	1,8	2,8	13	9.570					
			2	30 382 13.2			16	3,2	9,8	12	23	4.260					
			2,5	30 382 13.2,5			20	7,2	14,5	22	2.600						
			3,15	30 382 13.3,15			24	17	32	48	26	1.900					
			4	30 382 13.4			32	31	62	90	33	1.420					
			5	30 382 13.5			40	40	80	125	23	650					
		67	6,3	30 454 11.6,3			20	22	27	180	300	49	819				
			10	30 454 11.10				34	68	470	740	87	521				
			16	30 454 11.16				56	140	850	1.500	83	254				
			442	53				0,5	30 181 11.0,5	2,2	40	5	1,6	3,2	5,9	17	60.800
								1	30 181 11.1			8	0,63	1,8	2,8	13	9.570
								2	30 181 13.2			16	3,2	9,8	12	23	4.260
								2,5	30 181 13.2,5			20	7,2	14,5	22	2.600	
	3,15	30 181 13.3,15			24	17	32	48	26			1.900					
	4	30 181 13.4			32	31	62	90	33			1.420					
	5	30 181 13.5			40	40	80	125	23			650					
	67	6,3		30 181 13.6,3	20	22	27	180	300			46	819				
		10		30 181 13.10		34	68	470	740			82	521				
		16		30 181 13.16		56	140	850	1.500			78	254				
	Medida estándar Standard dimension	53	20	30 295 13.20	2,9	40	70	540	3.100	5.500	69	129					
			25	30 295 13.25			90	920	5.900	9.300	91	99					
			67	0,5			30 008 11.0,5	2,6	40	5	1,6	3,2	5,9	17	60.800		
				1			30 008 11.1			8	0,63	1,8	2,8	13	9.570		
				2			30 008 13.2			16	3,2	6,5	9,8	23	4.260		
				2,5			30 008 13.2,5			20	7,2	21	35	22	2.600		
				3,15			30 008 13.3,15			24	17	32	48	26	1.900		
				4			30 008 13.4			32	31	62	90	33	1.420		
		5		30 008 13.5			40			40	80	125	23	650			
		6,3		30 008 13.6,3			22			27	180	300	44	819			
85		10	30 008 13.10	3,5			34	68	470	740	78	521					
		16	30 008 13.16				56	140	850	1.500	101	254					
		20	30 008 13.20				70	540	3.100	5.500	67	129					
		25	30 008 13.25				90	920	5.900	9.300	90	99					
		31,5	30 016 13.31,5				110	1.400	7.400	13.000	135	88					
		40	30 016 13.40				140	2.500	13.800	22.700	173	66					
	50	30 024 13.50	170		4.700	31.000	43.000	214	48								
	63	30 024 13.63	210		8.700	61.000	88.000	255	35								
100 RC71	80 RC63	30 024 13.80	6,0	280	17.000	88.000	171.000	145	23								
	100 RC71	30 024 13.100		350	18.500	67.000	107.000	162	21								

Lote 1 unidad / Packing 1 piece

* RC Corriente nominal (ver página 39) / * RC=Rated Current (see page 39)

Fusibles de acompañamiento de media tensión HV – Back-Up fuse links

10 / 24 kV

Gama / Range



HHD-B

10 / 24 kV

Tensión Nominal Rated Voltage	Dimensiones Dimensions		Intensidad Nominal Rated Current	Referencia Reference	Peso Weight	Poder de Corte Rated Breaking Current I_1	Intensidad Mínima Fusión Min. Breaking Current I_3	Prearco Pre-Arcing I^2t	I^2t Total Total I^2t -Value		Pérdidas Power Loss	Resistencia en frío Cold Resistance		
	Longitud Length "e"	Ø D							$U_{n\ min}$	$U_{n\ max}$				
kV	mm	mm	A		kg/1	kA	A	A ² s	A ² s	A ² s	W	m Ω		
10/24	292	53	0,5	30 180 11.0,5	1,6	63	5	1,6	3,2	5,9	11,2	40.550		
			1	30 180 11.1			8	0,63	1,8	2,8	8,6	6.450		
			2	30 180 13.2			16	3,2	9,8	12	15	2.850		
			2,5	30 180 13.2,5			20	7,2	14,5	22	16	1.920		
			3,15	30 180 13.3,15			24	17	32	48	18	1.300		
			4	30 180 13.4			32	31	62	90	22	950		
			5	30 180 13.5			40	40	80	125	15	433		
			6,3	30 180 13.6,3			22	45	210	360	29	546		
			10	30 180 13.10			34	75	350	560	52	347		
			16	30 180 13.16			56	250	1.100	2.000	59	160		
			20	30 225 13.20			70	640	2.900	4.800	46	86		
			25	30 225 13.25			90	1.050	4.700	7.500	56	66		
			31,5	30 225 13.31,5			110	1.700	6.600	12.000	72	53		
			40	30 225 13.40			160	2.900	12.000	19.000	106	43		
		50 RC45	30 225 13.50	215	4.900	21.000	34.000	108	32					
		63 RC50	30 225 13.63	285	8.700	38.000	61.000	115	24					
		10/24	Medida estándar Standard dimension	53	0,5	30 006 11.0,5	2,2	63	5	1,6	3,2	5,9	11,2	40.550
					1	30 006 11.1			8	0,63	1,8	2,8	8,6	6.450
					2	30 006 13.2			16	3,2	9,8	12	15	2.850
					2,5	30 006 13.2,5			20	7,2	14,5	22	16	1.920
					3,15	30 006 13.3,15			24	17	32	48	18	1.300
					4	30 006 13.4			32	31	62	90	22	950
					5	30 006 13.5			40	40	80	125	15	433
					6,3	30 006 13.6,3			22	45	210	360	29	546
					10	30 006 13.10			34	75	350	560	52	347
					16	30 006 13.16			56	250	1.100	2.000	59	151
					20	30 006 13.20			70	640	2.900	4.800	46	83
					25	30 006 13.25			90	1.050	4.700	7.500	56	62
31,5	30 006 13.31,5				110	1.700			6.600	12.000	72	52		
40	30 006 13.40				140	2.900			12.000	19.000	106	43		
50	30 014 13.50			170	5.700	20.000	33.000	108	29					
63	30 014 13.63			210	10.700	40.000	66.000	132	22					
80	30 014 13.80			280	21.000	78.000	140.000	174	16					
100	30 022 13.100			320	28.000	160.000	255.000	234	13					
125	30 022 13.125			390	47.000	180.000	300.000	320	11					
160 RC100	30 022 13.160			580	62.000	237.000	281.000	156	10					
200 RC112	30 022 14.200			650	75.000	290.000	340.000	179	9					

Lote 1 unidad / Packing 1 piece

* RC Corriente nominal (ver página 38) / * RC=Rated Current (see page 38)