



Cylindrical HRC Fuse



Description

The majority of Galaxy (Yinrong)'s Cylindrical HRC Fuse are built for use in industrial applications where cables and machinery require protection at higher voltages and amperes. With the most commonly used size in 10×38mm; 14×51mm; 22×58mm, which conforms to IEC60269 standards and their maximum breaking capacity reached 100kA of AC system. Amperes are available from 0.5A and up to 125A. Galaxy (Yinrong) also provides compatible cylindrical fuse holders in DIN Rail mounting.



Specifications

Rated Voltage: AC/DC250V, AC/DC500V, AC/DC690V, AC/DC1000V.

Rated Current: 0.5A-125A

Operating Class: gG/gL, aR, aM

Breaking Capacity: 250V-100kA, 500V-100kA, 690V-80kA, 1000V-50kA.

Standards/Approvals: IEC60269-2, GB/T13539.2.

NO.	P/N	Rated Voltage (V)	Rated Current (A)	Unit Weight (g)	Overall Dimensions		
					Ø C±0.1	A	Fig.
01	5×20	250V	0.5、1、2、3、4、6、10、12、13		5	20	Fig.1
02	5×25	250V	0.5、1、2、3、4、6、10、12、16		5	25	
03	6×20	250V	0.5、1、2、3、4、6、10、12、16		6	20	
04	6.3×23	250V	0.5、1、2、3、4、6、10、12、16、20		6.3	23	
05	6.3×25	250V	0.5、1、2、3、4、6、10、12、16、20		6.3	25	
06	6.3×31.5	250/500	0.5、1、2、3、4、6、10、12、16、20		6.3	31.5	
07	8.5×23	250	0.5、1、2、3、4、6、10、12、16、20、25		8.5	23	
08	8.5×31.5	250/500	0.5、1、2、3、4、6、10、12、16、20、25		8.5	31.5	
09	8.5×36	250/500	1、2、3、4、6、10、12、16、20、25、32		8.5	36	
10	10×30	250/500	2、4、6、10、12、16、20、25、32		10	30	
11	10.3×28.5	250/500	2、4、6、10、12、16、20、25、32		10.3	28.5	
12	10.3×31.5	250/500	2、4、6、10、12、16、20、25、32		10.3	31.5	
13	10.3×34	250/500	2、4、6、10、12、16、20、25、32		10.3	34	Fig.2
14	10.3×38	500/690	2、4、6、10、12、16、20、25、32		10.3	38	
15	10.3×65	690/1000	2、4、6、10、12、16、20、25、32		10.3	65	
16	10.3×38T	500/690	2、4、6、10、12、16、20、25、32		10.3	38	
17	14.3×38	500/690	2、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63		14.3	38	Fig.1
18	14.3×45	500/690	2、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63		14.3	45	
19	14.3×51	500/690	2、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63		14.3	51	
20	14.3×65	690/1000	2、4、6、10、16、20、25、32、40、50		14.3	65	
21	15×50	500/690	16、20、25、32、40、50		15	50	
22	16.7×35	250/500	16、20、25、32、40、50、63		16.7	35	
23	18×37	250/500	2、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63		18	37	
24	18×50	500/690	2、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63		18	50	
25	20.5×40	500/690	2、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63		20.5	40	
26	20.5×76	500/690	2、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63		20.5	76	
27	20.5×114	690/1000	2、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63		20.5	114	

Cylindrical HRC Fuse



NO.	P/N	Rated Voltage (V)	Rated Current (A)	Unit Weight (g)	Overall Dimensions		
					Ø C±0.1	A	Fig.
28	20.5×127	690/1000	2、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63		20.5	127	Fig.1
29	22.2×58	500/690	16、20、25、32、40、50、63、80、100、125		22.2	58	
30	27×60	500/690	32、40、50、63、80		27	60	
31	27×139	690/1000	32、40、50、63		27	139	
32	27×147	690/1000	32、40、50、63		27	147	
33	30×57	500/690	16、20、25、32、40、50、63、80、100、125		30.1	57	
34	14.3×51H	500/690	2、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63		14.3	51	Fig.3
35	20.5×76H	500/690	2、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63		20.5	76	
36	20.5×114H	690/1000	2、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63		20.5	114	
37	20.5×127H	690/1000	2、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63		20.5	127	
38	22.2×58H	500/690	16、20、25、32、40、50、63、80、100、125		22.2	58	
39	27×139H	690/1000	32、40、50、63		27	139	
40	27×147H	690/1000	32、40、50、63		27	147	



Overall Dimensions

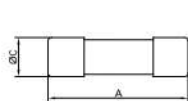


Fig.1



Fig.2

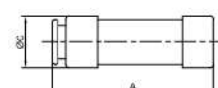
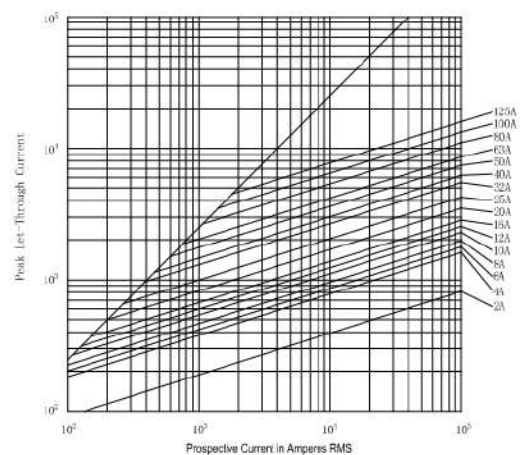
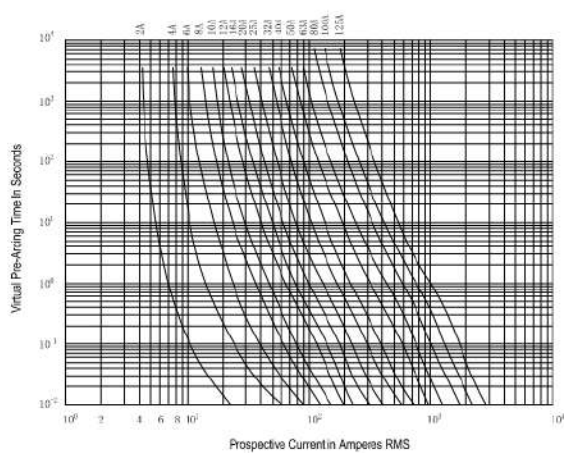


Fig.3



Time Current Characteristic Curve



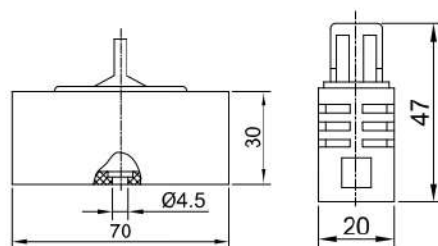


Cylindrical HRC Fuse

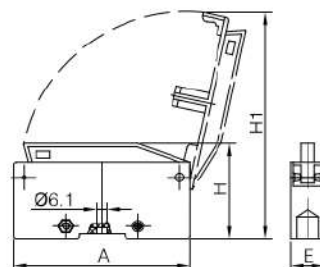


Parameters

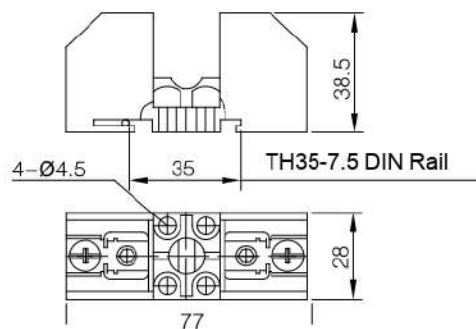
No.	P/N	Rated Voltage (V)	Rated Current (A)	Matchable Fuse Size	Overall Dimensions
					Fig.
41	RT14-20	500/690	20	10x38	Fig.



No.	P/N	Rated Voltage (V)	Rated Current (A)	Matchable Fuse Size	Overall Dimensions			
					A	E	H	H1
42	RT14-32	500/690	32	14x51	105	26	55	128
43	RT14-63	500/690	63	22x58	124	34	65	143



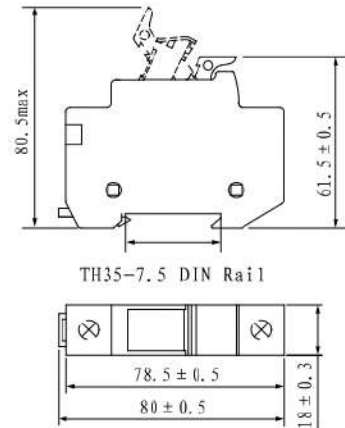
No.	P/N	Rated Voltage(V)	Rated Current(A)	Matchable Fuse Size	Overall Dimensions
					Fig.
44	RT19Y-40	500	40	14x51	Fig.



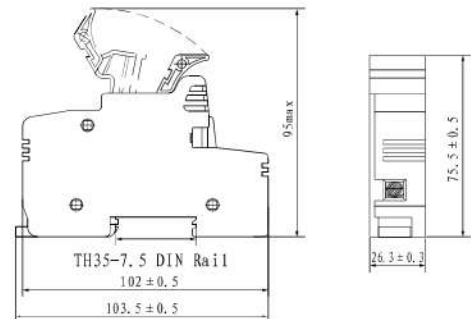
Cylindrical HRC Fuse



No.	P/N	Rated Voltage (V)	Rated Current (A)	Matchable Fuse Size	Overall Dimensions	Unit Weight (g)
					Fig.	
45	RT18-32	500	32	10x38	Fig.	35
46	RT18-32X	500	32	10x38		48



No.	P/N	Rated Voltage (V)	Rated Current (A)	Matchable Fuse Size	Overall Dimensions	Unit Weight (g)
47	RT18-63	690	63	14x51	Fig.	114



No.	P/N	Rated Voltage (V)	Rated Current (A)	Matchable Fuse Size	Overall Dimensions	Unit Weight (g)
48	RT18-125L (RT18L-125)	690	125	22x58	Fig.	182

