

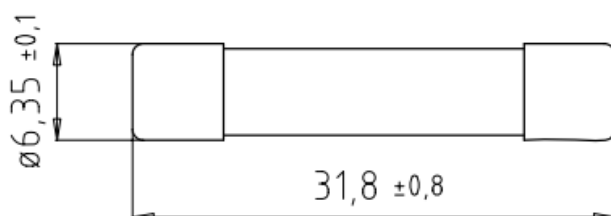
Datasheet

Ultrarapid FF HBC Min Fuse, 5A, 6.3x32mm

RS Stock number [420-189](#)

Abmessungen

Dimensions



Bemessungsstrom Rated Current	Bemessungs-Ausschaltvermögen Rated Breaking Capacity	Spannungsfall Voltage Drop	Leistungsabgabe Power Dissipation (@ 1,0/1,2 I _n)	Schmelzintegral I ² t _a Value	Approbationen Approvals
		mV	W	A ² s	UL rec.
100 mA	50 kA @ AC 700 V	2500	0,3	0,0009	✓
125 mA	50 kA @ AC 700 V	2200	0,3	0,0017	✓
160 mA	50 kA @ AC 700 V	2000	0,4	0,004	✓
200 mA	50 kA @ AC 700 V	900	0,2	0,01	✓
250 mA	50 kA @ AC 700 V	800	0,2	0,02	✓
315 mA	50 kA @ AC 700 V	700	0,3	0,04	✓
400 mA	50 kA @ AC 700 V	650	0,3	0,07	✓
500 mA	50 kA @ AC 700 V	650	0,4	0,15	✓
630 mA	50 kA @ AC 700 V	650	0,5	0,15	✓
800 mA	50 kA @ AC 700 V	600	0,5	0,32	✓
1 A	50 kA @ AC 700 V	750	0,8	0,32	✓
1,25 A	50 kA @ AC 700 V	700	0,9	0,20	✓
1,6 A	50 kA @ AC 700 V	650	1,1	0,31	✓
2 A	50 kA @ AC 700 V	650	1,4	0,64	✓
2,5 A	50 kA @ AC 600 V	550	1,4	1,2	✓
3,15 A	50 kA @ AC 600 V	500	1,6	2,0	✓
4 A	50 kA @ AC 600 V	450	1,8	5,0	✓
5 A	50 kA @ AC 600 V	400	2,0	10	✓
6,3 A	50 kA @ AC 600 V	400	4	3,0	✓
8 A	50 kA @ AC 600 V	350	4,5	6,5	✓
10 A	50 kA @ AC 600 V	350	5	12	✓
12,5 A	50 kA @ AC 500 V	300	7	18	✓
16 A	50 kA @ AC 500 V	300	9	31	✓
20 A	50 kA @ AC 500 V	300	11	46	✓
25 A	50 kA @ AC 500 V	230	11	87	✓

Bei Verwendung dieser G-Sicherungseinsätze ab 6,3 A ist auf ausreichende Wärmeabfuhr zu achten.
When using this type from 6.3 A up, consideration should be given to heat dissipation.

Schmelzeitgrenzwerte / Fusing time limits

Bemessungsstrom Rated Current	1 I _n	1,2 I _n	2,75 I _n	4 I _n		10 I _n		
	min.	min.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
160 mA - 800 mA	1 h	-	-	-	-	60 ms	-	6 ms
1 A - 5 A	1 h	-	4 ms	150 ms	1 ms	25 ms	-	5 ms
6,3 A - 20 A	-	1 h	4 ms	300 ms	1 ms	30 ms	-	2 ms

Sondertyp Special type	6,3 x 32 mm (0,25 x 1,25")	700 V 600 V 500 V	FF superflink very quick acting
---------------------------	--------------------------------------	-------------------------	---------------------------------------

Zeit/Strom-Kennlinien
Time-Current Characteristics

