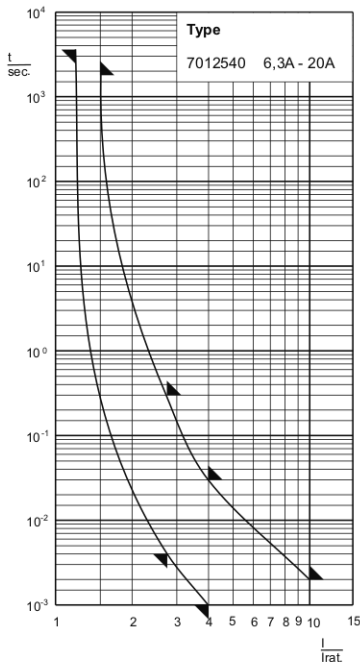
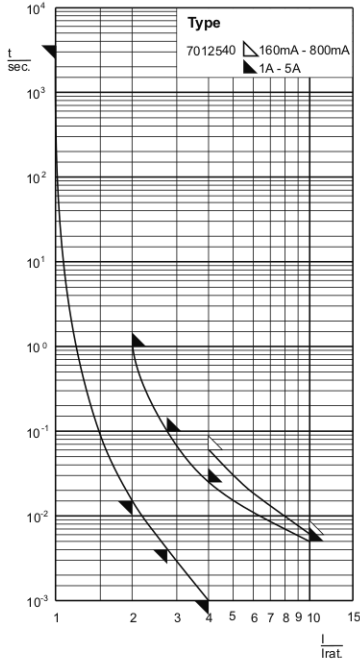


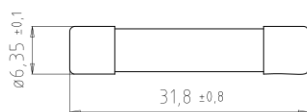
Type
7012540



Zeit/Strom-Kennlinien
Time-Current Characteristics



Abmessungen
Dimensions



Aufbau / Construction
Keramikrohr / ceramic tube

undurchsichtig / non transparent
mit Löschmittelfüllung / with filling

Kontaktkappen / end caps

Messing, vernickelt / brass, nickel-plated

Verpackung / Packing

100 Stück / pieces (10 x 10)

1000 Stück Industrieverpackung / pieces industrial packs (IP)

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 500 V	FF superflink very quick acting
---------------------------	--------------------------------------	----------------	---------------------------------------

Bemessungsstrom Rated Current	Bemessungs-Ausschaltvermögen Rated Breaking Capacity	Spannungsfall Voltage Drop	Leistungsabgabe Power Dissipation (@ 1,0/1,2 I _n)	Schmelzintegral I ² t _s 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 500 V	550	1,4	1,2		✓
3,15 A	50 kA @ AC 500 V	500	1,6	2,0		✓
4 A	50 kA @ AC 500 V	450	1,8	5,0		✓
5 A	50 kA @ AC 500 V	400	2,0	10		✓
6,3 A	50 kA @ AC 500 V	400	4	3,0		✓
8 A	50 kA @ AC 500 V	350	4,5	6,5		✓
10 A	50 kA @ AC 500 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		✓

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.