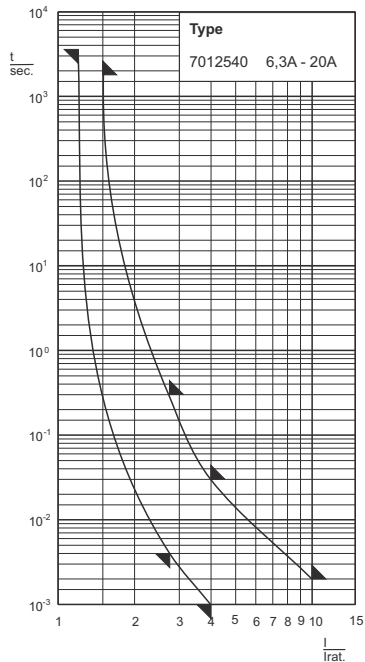
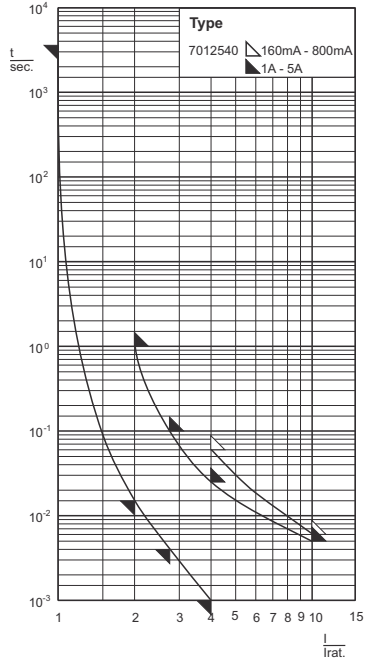


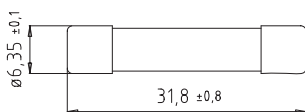
Type  
**7012540**



Zeit/Strom-Kennlinien  
Time-Current Characteristics



Abmessungen  
Dimensions



**Aufbau / Construction**  
Keramicrohr / 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 <sub>n</sub>		1,2 I <sub>n</sub>		2,75 I <sub>n</sub>		4 I <sub>n</sub>		10 I <sub>n</sub>	
	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	-	-

Sondertype Special type	<b>6,3 x 32 mm</b> (0,25 x 1,25")	700 V 500 V	FF superflink very quick acting
----------------------------	--------------------------------------	----------------	---------------------------------------

Bemessungs- strom Rated Current	Bemessungs- Ausschaltvermögen Rated Breaking Capacity	Spannungsfall Voltage Drop	Leistungsabgabe Power Dissipation (@ 1,0/1,2 I <sub>n</sub> )	Schmelzintegral I <sup>2</sup> t <sub>z</sub> Value	Approbationen Approvals	
					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.