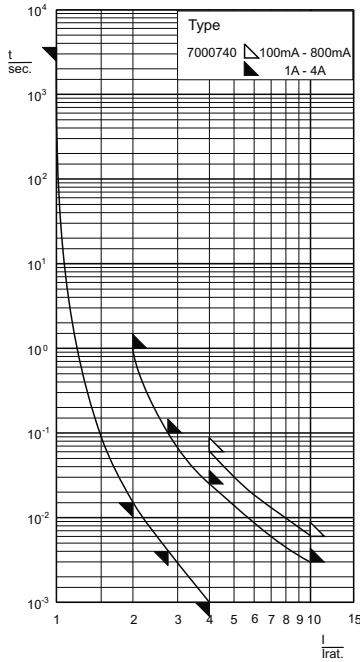


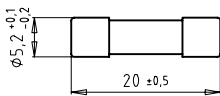
Type  
**7000740**



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 <sub>n</sub>		2 I <sub>n</sub>		2,75 I <sub>n</sub>		4 I <sub>n</sub>		10 I <sub>n</sub>	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
100 mA - 800 mA	1 h	-	-	-	-	-	60 ms	-	-	6 ms
1 A - 4 A	1 h	1 s	4 ms	100 ms	1 ms	25 ms	-	-	-	3 ms

Bemessungsstrom Rated Current	1,2 I <sub>n</sub>		1,5 I <sub>n</sub>		2,75 I <sub>n</sub>		4 I <sub>n</sub>		10 I <sub>n</sub>	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
6,3 A - 12,5 A	1 h	30 min.	4 ms	300 ms	1 ms	30 ms	-	-	-	1 ms

Sondertyp Special type	<b>5 x 20 mm</b>	400 V	FF superflink very quick acting
---------------------------	------------------	-------	---------------------------------------

Bemessungsstrom Rated Current	Bemessungs-Ausschaltvermögen Rated Breaking Capacity	Spannungsfall Voltage Drop	Leistungsabgabe Power Dissipation (@1,0 I <sub>n</sub> )	Schmelzintegral I <sup>2</sup> t <sub>5</sub> Value	Approbationen Approvals
		mV	W	A <sup>2</sup> s	
100 mA	10 kA @ AC 400 V	4000	0,4	0,0016	
125 mA	10 kA @ AC 400 V	3500	0,5	0,0024	
160 mA	10 kA @ AC 400 V	1300	0,3	0,004	
200 mA	10 kA @ AC 400 V	600	0,2	0,01	
250 mA	10 kA @ AC 400 V	550	0,2	0,02	
315 mA	10 kA @ AC 400 V	500	0,2	0,04	
400 mA	10 kA @ AC 400 V	500	0,2	0,07	
500 mA	10 kA @ AC 400 V	550	0,3	0,07	
630 mA	10 kA @ AC 400 V	600	0,4	0,15	
800 mA	10 kA @ AC 400 V	600	0,5	0,32	
1 A	10 kA @ AC 400 V	600	0,6	0,32	
1,25 A	10 kA @ AC 400 V	400	0,5	0,2	
1,6 A	10 kA @ AC 400 V	400	0,7	0,31	
2 A	10 kA @ AC 400 V	400	0,8	0,64	
2,5 A	10 kA @ AC 400 V	400	1,0	0,88	
3,15 A	10 kA @ AC 400 V	400	1,3	1,6	
4 A	10 kA @ AC 400 V	350	1,4	3,2	

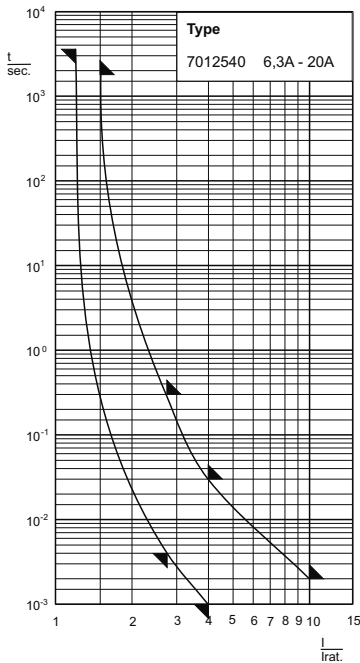
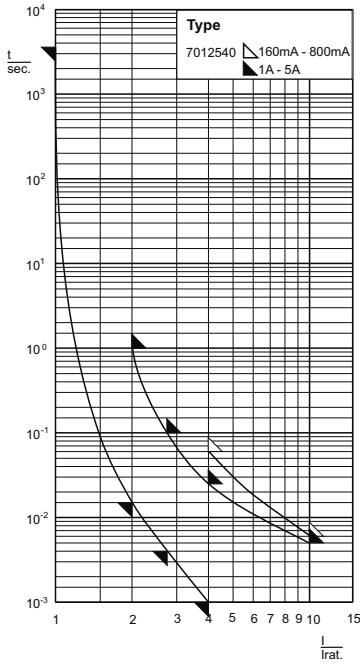
Bemessungsstrom Rated Current	Bemessungs-Ausschaltvermögen Rated Breaking Capacity	Spannungsfall Voltage Drop	Leistungsabgabe Power dissipation (@1,5 I <sub>n</sub> )	Schmelzintegral I <sup>2</sup> t <sub>5</sub> Value	Approbationen Approvals
		mV	W	A <sup>2</sup> s	UL rec.
6,3 A	300 kA @ AC 250 V	250	2,8	1,6	✓
8 A	300 kA @ AC 250 V	230	3,0	4,5	✓
10 A	300 kA @ AC 250 V	180	3,4	8,8	✓
12,5 A	300 kA @ AC 250 V	150	4,0	15	✓
16 A	10 kA @ AC 125 V	130	3,8	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

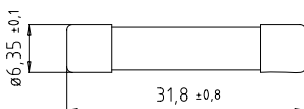
Type  
**7012540**



Zeit/Strom-Kennlinien  
Time-Current Characteristics



Abmessungen  
Dimensions



**Aufbau / Construction**  
Keramikrohr / ceramic tube

Kontaktkappen / end caps

**Verpackung / Packing**

100 Stück / pieces (10 x 10)  
1000 Stück Industrieverpackung / pieces industrial packs (IP)

undurchsichtig / non transparent  
mit Löschmittelfüllung / with filling

Messing, vernickelt / brass, nickel-plated

**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>a</sub> Value	Approbationen	
					UL rec.	Approvals
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.