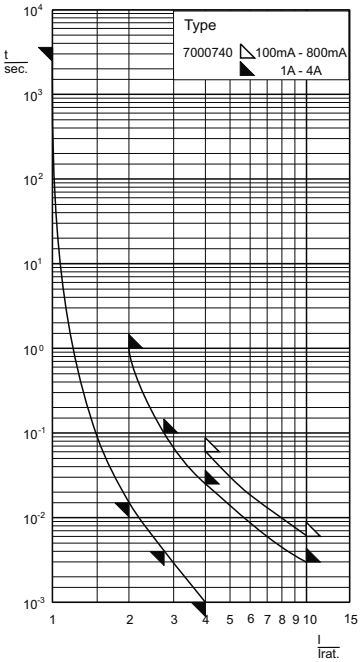
Type 7000740

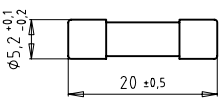
E180276



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)

Schmelzzeitgrenzwerte / Fusing time limits

Bemessungsstrom Rated Current	1 I_n		2 I_n		2,75 I_n		4 I_n		10 I_n	
	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_n		1,5 I_n		2,75 I_n		4 I_n		10 I_n	
	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

Sondertype Special type	**5 x 20 mm**	400 V	FF superflink very quick acting

Bemessungsstrom Rated Current	Bemessungs-Ausschaltvermögen Rated Breaking Capacity	Spannungsfall Voltage Drop	Leistungsabgabe Power Dissipation (@1,0 I_n)	Schmelzintegral I^2t_s Value		Approbationen Approvals	
		mV	W	A^2s			
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_n)	Schmelzintegral I^2t_s Value		Approbationen Approvals	
		mV	W	A^2s		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			

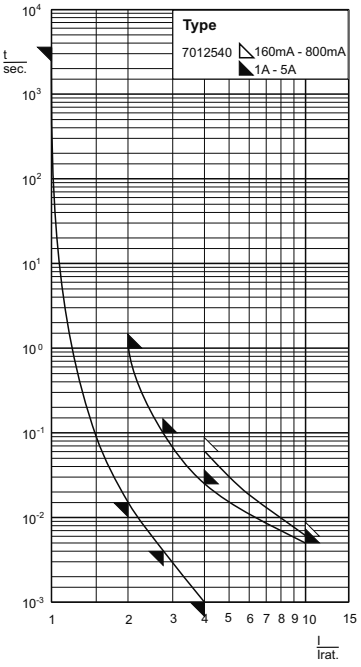
Bei Verwendung dieser G-Sicherungseinsätze ab 6,3 A ist auf ausreichende Wärmeabfuhr zu achten.
When using this type from 6.3 A up, consideration should be given to heat

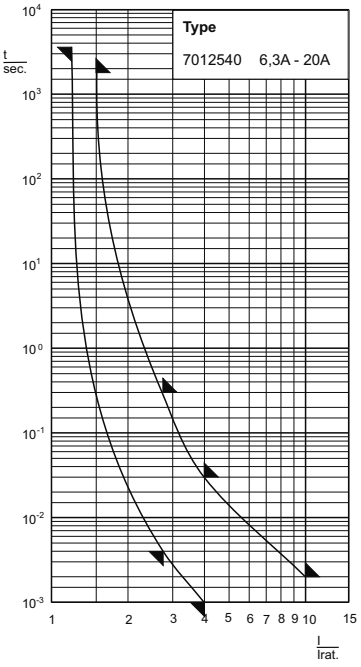
Type 7012540

E180276

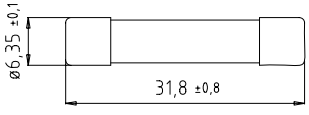


Zeit/Strom-Kennlinien
Time-Current Characteristics





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)

Schmelzzeitgrenzwerte / 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

Sondertype Special type	**6,3 x 32 mm** (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 Dissipa-tion (@ 1,0/1,2 I_n)	Schmelzintegral I^2t_s Value		Approbationen Approvals	
		mV	W	A^2s		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.