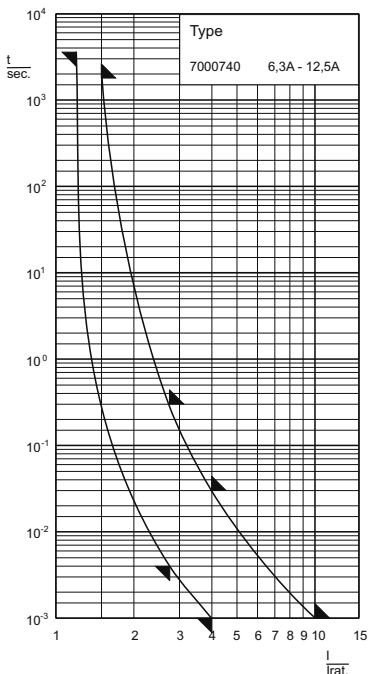
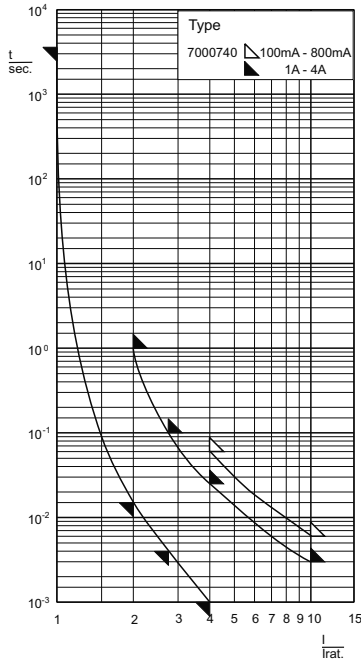


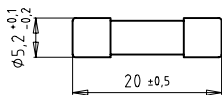
Type
7000740



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

Schmelzeitgrenzwerte / 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.	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.	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	5 x 20 mm	400 V	FF superflink very quick acting
---------------------------	------------------	-------	---------------------------------------

Artikel-Nr. Article-no.	Bemessungsstrom Rated Current	Bemessungs-Ausschaltvermögen Rated Breaking Capacity	Spannungsfall Voltage Drop	Leistungsabgabe Power Dissipation (@1,0 I _n)	Schmelzintegral I ² t _s Value	Approbationen Approvals
			mV	W	A ² s	
7000740.0,1	100 mA	10 kA @ AC 400 V	4000	0,4	0,0016	
7000740.0,125	125 mA	10 kA @ AC 400 V	3500	0,5	0,0024	
7000740.0,16	160 mA	10 kA @ AC 400 V	1300	0,3	0,004	
7000740.0,2	200 mA	10 kA @ AC 400 V	600	0,2	0,01	
7000740.0,25	250 mA	10 kA @ AC 400 V	550	0,2	0,02	
7000740.0,315	315 mA	10 kA @ AC 400 V	500	0,2	0,04	
7000740.0,4	400 mA	10 kA @ AC 400 V	500	0,2	0,07	
7000740.0,5	500 mA	10 kA @ AC 400 V	550	0,3	0,07	
7000740.0,63	630 mA	10 kA @ AC 400 V	600	0,4	0,15	
7000740.0,8	800 mA	10 kA @ AC 400 V	600	0,5	0,32	
7000740.1	1 A	10 kA @ AC 400 V	600	0,6	0,32	
7000740.1,25	1,25 A	10 kA @ AC 400 V	400	0,5	0,2	
7000740.1,6	1,6 A	10 kA @ AC 400 V	400	0,7	0,31	
7000740.2	2 A	10 kA @ AC 400 V	400	0,8	0,64	
7000740.2,5	2,5 A	10 kA @ AC 400 V	400	1,0	0,88	
7000740.3,15	3,15 A	10 kA @ AC 400 V	400	1,3	1,6	
7000740.4	4 A	10 kA @ AC 400 V	350	1,4	3,2	

Artikel-Nr. Article-no.	Bemessungsstrom Rated Current	Bemessungs-Ausschaltvermögen Rated Breaking Capacity	Spannungsfall Voltage Drop	Leistungsabgabe Power dissipation (@1,5 I _n)	Schmelzintegral I ² t _s Value	Approbationen Approvals
			mV	W	A ² s	UL rec.
7000740.6,3	6,3 A	300 kA @ AC 250 V	250	2,8	1,6	✓
7000740.8	8 A	300 kA @ AC 250 V	230	3,0	4,5	✓
7000740.10	10 A	300 kA @ AC 250 V	180	3,4	8,8	✓
7000740.12,5	12,5 A	300 kA @ AC 250 V	150	4,0	15	✓
7000740.16	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	Abk. Abbr.	Beschreibung Description
7000740	-	100 Stück / pieces (10 x 10)
	IP	1.000 Stück Industrieverpackung / 1.000 pieces industrial packs
z.B./ e.g.		7000740.1,25IP