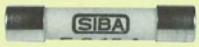
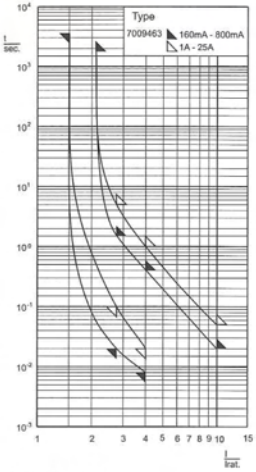
Europa Part Ref: 70-065-63

Type 189020

c UL us E167295



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

Schmelzzeitgrenzwerte / Fusing time limits

Bemessungsstrom Rated Current	1,5 I_n		2,1 I_n		2,75 I_n		4 I_n		10 I_n	
	min.		max.		min.	max.	min.	max.	min.	max.
160 mA - 800 mA	1 h		30 min		20 ms	1,5 s	8 ms	400 ms	-	20 ms
1 A - 25 A	1 h		30 min		100 ms	5 s	20 ms	1 s	-	50 ms

Sondertype Special type	**6,3 x 32 mm** (0,25 x 1,25")	500 V 440 V	F flink quick acting

Artikel-Nr. Article-no.	Bemessungs-strom Rated Current	Bemessungs-Ausschaltvermögen Rated Breaking Capacity	Spannungsfall Voltage Drop	Leistungsabgabe Power Dissipation (@ 1,5 I_n)	Schmelz-integral I^2t_s Value	Approbationen Approvals
			mV	W	A^2s	UL rec.
189020.0,16	160 mA	50 kA @ AC 500 V[1]	7000	2,5	0,0015	✓
189020.0,2	200 mA	50 kA @ AC 500 V[1]	6500	2,9	0,0035	✓
189020.0,25	250 mA	50 kA @ AC 500 V[1]	6000	3,4	0,0085	✓
189020.0,315	315 mA	50 kA @ AC 500 V[1]	1000	0,9	0,036	✓
189020.0,4	400 mA	50 kA @ AC 500 V[1]	900	1,0	0,07	✓
189020.0,5	500 mA	50 kA @ AC 500 V[1]	800	1,1	0,19	✓
189020.0,63	630 mA	50 kA @ AC 500 V[1]	700	1,3	0,35	✓
189020.0,8	800 mA	50 kA @ AC 500 V[1]	600	1,4	0,49	✓
189020.1	1 A	50 kA @ AC 500 V[1]	400	1,2	0,4	✓
189020.1,25	1,25 A	50 kA @ AC 500 V[1]	300	1,3	0,8	✓
189020.1,6	1,6 A	50 kA @ AC 500 V[1]	300	1,4	1,5	✓
189020.2	2 A	50 kA @ AC 500 V[1]	280	1,6	2,5	✓
189020.2,5	2,5 A	50 kA @ AC 500 V[1]	260	1,8	5	✓
189020.3,15	3,15 A	50 kA @ AC 500 V[1]	240	2,3	9	✓
189020.4	4 A	50 kA @ AC 500 V[1]	220	2,6	18	✓
189020.5	5 A	50 kA @ AC 500 V[1]	190	2,9	40	✓
189020.6,3	6,3 A	50 kA @ AC 500 V[1]	170	3,2	80	✓
189020.8	8 A	1,5 kA @ AC 500 V[2]	160	3,7	150	
189020.10	10 A	1,5 kA @ AC 500 V[2]	150	4,0	240	
189020.12,5	12,5 A	1,5 kA @ AC 500 V[2]	140	5,5	500	
189020.16	16 A	1,5 kA @ AC 500 V[2]	130	6,5	920	
189020.20	20 A	1,5 kA @ AC 440 V[2]	120	8,4	1500	
189020.25	25 A	1,5 kA @ AC 440 V[2]	110	11	3100	

[1] cosφ = 0,3 20 kA @ DC 400 V (ohne/without UL rec.)
[2] cosφ = 1

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.

Type	Abk. Abbr.	Beschreibung Description
189020	-	100 Stück / Pieces (10 x 10)
	IP	1.000 Stück Industrieverpackung / 1.000 pieces industrial packs
	AK	mit montierten Aufsteckkappen/ with assembled push-on caps
z.B./ e.g.	189020.3,15AK	

© 2009-11 SIBA GmbH & Co. KG • www.siba.de • info@siba.de
Änderungen vorbehalten