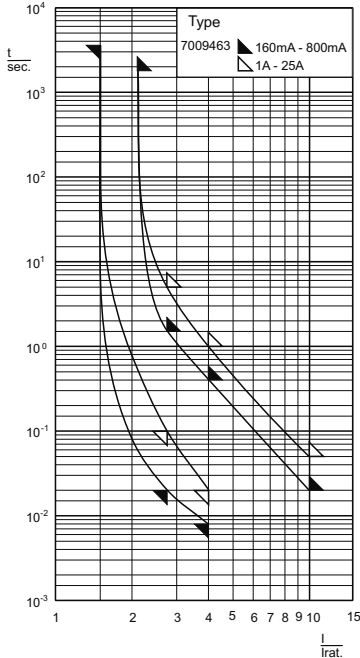


Type
189020

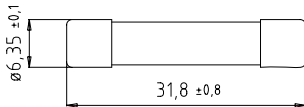
CS
E167295



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

Verpackung / Packing

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

Schmelzeitgrenzwerte / 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.	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		

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

Bemessungs- strom Rated Current	Bemessungs- Ausschaltvermögen Rated Breaking Capacity	Spannungsfall Voltage Drop	Leistungsabgabe Power Dissipa- tion (@ 1,5 I _n)	Schmelzintegral I ² t ₅₀ Value	Approbationen Approvals
		mV	W	A ² s	UL rec.
160 mA	50 kA @ AC 500 V ¹⁾	7000	2,5	0,0015	✓
200 mA	50 kA @ AC 500 V ¹⁾	6500	2,9	0,0035	✓
250 mA	50 kA @ AC 500 V ¹⁾	6000	3,4	0,0085	✓
315 mA	50 kA @ AC 500 V ¹⁾	1000	0,9	0,036	✓
400 mA	50 kA @ AC 500 V ¹⁾	900	1,0	0,07	✓
500 mA	50 kA @ AC 500 V ¹⁾	800	1,1	0,19	✓
630 mA	50 kA @ AC 500 V ¹⁾	700	1,3	0,35	✓
800 mA	50 kA @ AC 500 V ¹⁾	600	1,4	0,49	✓
1 A	50 kA @ AC 500 V ¹⁾	400	1,2	0,4	✓
1,25 A	50 kA @ AC 500 V ¹⁾	300	1,3	0,8	✓
1,6 A	50 kA @ AC 500 V ¹⁾	300	1,4	1,5	✓
2 A	50 kA @ AC 500 V ¹⁾	280	1,6	2,5	✓
2,5 A	50 kA @ AC 500 V ¹⁾	260	1,8	5	✓
3,15 A	50 kA @ AC 500 V ¹⁾	240	2,3	9	✓
4 A	50 kA @ AC 500 V ¹⁾	220	2,6	18	✓
5 A	50 kA @ AC 500 V ¹⁾	190	2,9	40	✓
6,3 A	50 kA @ AC 500 V ¹⁾	170	3,2	80	✓
8 A	1,5 kA @ AC 500 V ²⁾	160	3,7	150	
10 A	1,5 kA @ AC 500 V ²⁾	150	4,0	240	
12,5 A	1,5 kA @ AC 500 V ²⁾	140	5,5	500	
16 A	1,5 kA @ AC 500 V ²⁾	130	6,5	920	
20 A	1,5 kA @ AC 440 V ²⁾	120	8,4	1500	
25 A	1,5 kA @ AC 440 V ²⁾	110	11	3100	

¹⁾ cosφ = 0,3 20 kA @ DC 500 V
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.