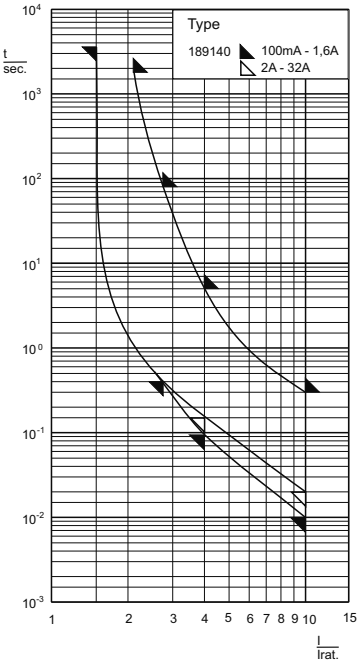
Type 189140

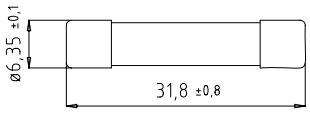
E167295



Zeit/Strom-Kennlinien
Time-Current Characteristics



Abmessungen
Dimensions



Auch als SMD Version verfügbar
Also available as SMD version
1 A – 6,3 A



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.
100 mA - 1,6 A	1 h		30 min		400 ms		80 s	95 ms	5 s	10 ms	300 ms
2 A - 32 A	1 h		30 min		400 ms		80 s	150 ms	5 s	20 ms	300 ms

Sondertype Special type	**6,3 x 32 mm** (0,25 x 1,25")	500 V 440 V 250 V	T träge time-lag

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.
189140.0,1	100 mA	1,5 kA @ AC 500 V[1]	3600	1,3	0,04	✓
189140.0,125	125 mA	1,5 kA @ AC 500 V[1]	3400	1,4	0,06	✓
189140.0,16	160 mA	1,5 kA @ AC 500 V[1]	3000	1,5	0,1	✓
189140.0,2	200 mA	1,5 kA @ AC 500 V[1]	2500	1,6	0,18	✓
189140.0,25	250 mA	1,5 kA @ AC 500 V[1]	2000	1,7	0,25	✓
189140.0,315	315 mA	1,5 kA @ AC 500 V[1]	1800	1,8	0,45	✓
189140.0,4	400 mA	1,5 kA @ AC 500 V[1]	1600	2,0	0,45	✓
189140.0,5	500 mA	1,5 kA @ AC 500 V[1]	450	0,6	0,35	✓
189140.0,63	630 mA	1,5 kA @ AC 500 V[1]	400	0,7	0,49	✓
189140.0,8	800 mA	1,5 kA @ AC 500 V[1]	350	0,8	0,9	✓
189140.1	1 A	1,5 kA @ AC 500 V[1]	350	0,9	1,4	✓
189140.1,25	1,25 A	1,5 kA @ AC 500 V[1]	300	1,0	3,2	✓
189140.1,6	1,6 A	1,5 kA @ AC 500 V[1]	200	1,1	5,2	✓
189140.2	2 A	1,5 kA @ AC 500 V[1]	180	1,2	10	✓
189140.2,5	2,5 A	1,5 kA @ AC 500 V[1]	160	1,3	19	✓
189140.3,15	3,15 A	1,5 kA @ AC 500 V[2]	150	1,4	37	✓
189140.4	4 A	1,5 kA @ AC 500 V[2]	140	1,5	68	✓
189140.5	5 A	1,5 kA @ AC 500 V[2]	135	2,2	80	✓
189140.6,3	6,3 A	1,5 kA @ AC 500 V[2]	110	2,2	215	✓
189140.8	8 A	1,5 kA @ AC 500 V[1]	110	2,6	370	✓
189140.10	10 A	1,5 kA @ AC 500 V[1]	100	3,0	620	✓
189140.12,5	12,5 A	1,5 kA @ AC 500 V[3]	100	3,5	1300	✓
189140.16	16 A	1,5 kA @ AC 500 V[3]	100	4	2500	✓
189140.20	20 A	1,5 kA @ AC 440 V[3]	100	6	3400	
189140.25	25 A	1,5 kA @ AC 440 V[3]	100	8	5600	
189140.32	32 A	1,5 kA @ AC 250 V[3]	80	10	3900	

[1] cosφ = 1 1,5kA @ DC 400 V (ohne Approbation / without approval)
[2] cosφ = 1 **ULrec: 1,5kA @ DC 400 V**
[3] cosφ = 1 1,5kA @ DC 300 V (ohne Approbation / without approval)

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
189140	-	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.	189140.1,6IP	

© 2018-06 SIBA GmbH • www.siba.de • info@siba.de
Änderungen vorbehalten