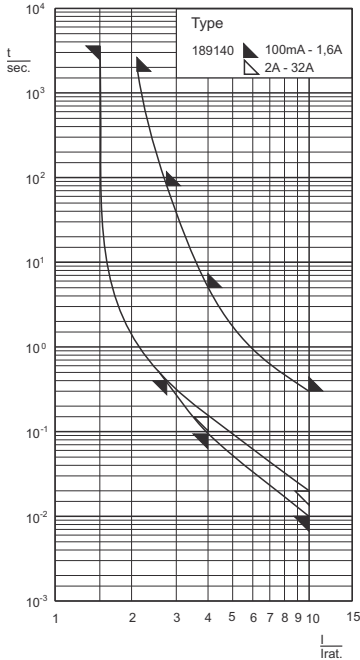


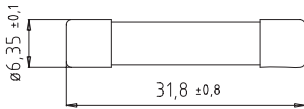
Type
189140



Zeit/Strom-Kennlinien
Time-Current Characteristics



Abmessungen
Dimensions



Aufbau / Construction
Keramicrohr / 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 I _n		2,75 I _n		4 I _n		10 I _n	
	min.	max.	min.	max.	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		

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

Bemessungs- strom Rated Current	Bemessungs- Ausschaltvermögen Rated Breaking Capacity	Spannungsfall Voltage Drop	Leistungsabgabe Power Dissipa- tion (@ 1,5 I _n)	Schmelzintegral I ² t ₅ Value	Approbationen Approvals	
					UL rec.	
100 mA	1,5 kA @ AC 500 V ¹⁾	3600	1,3	0,04		
125 mA	1,5 kA @ AC 500 V ¹⁾	3400	1,4	0,06		
160 mA	1,5 kA @ AC 500 V ¹⁾	3000	1,5	0,1		
200 mA	1,5 kA @ AC 500 V ¹⁾	2500	1,6	0,18		
250 mA	1,5 kA @ AC 500 V ¹⁾	2000	1,7	0,25		
315 mA	1,5 kA @ AC 500 V ¹⁾	1800	1,8	0,45		
400 mA	1,5 kA @ AC 500 V ¹⁾	1600	2,0	0,45		
500 mA	1,5 kA @ AC 500 V ¹⁾	450	0,6	0,35	✓	
630 mA	1,5 kA @ AC 500 V ¹⁾	400	0,7	0,49	✓	
800 mA	1,5 kA @ AC 500 V ¹⁾	350	0,8	0,9	✓	
1 A	1,5 kA @ AC 500 V ¹⁾	350	0,9	1,4	✓	
1,25 A	1,5 kA @ AC 500 V ¹⁾	300	1,0	3,2	✓	
1,6 A	1,5 kA @ AC 500 V ¹⁾	200	1,1	5,2	✓	
2 A	1,5 kA @ AC 500 V ¹⁾	180	1,2	10	✓	
2,5 A	1,5 kA @ AC 500 V ¹⁾	160	1,3	19	✓	
3,15 A	1,5 kA @ AC 500 V ¹⁾	150	1,4	37	✓	
4 A	1,5 kA @ AC 500 V ¹⁾	140	1,5	68	✓	
5 A	1,5 kA @ AC 500 V ¹⁾	135	2,2	80	✓	
6,3 A	1,5 kA @ AC 500 V ¹⁾	110	2,2	215	✓	
8 A	1,5 kA @ AC 500 V ¹⁾	110	2,6	370	✓	
10 A	1,5 kA @ AC 500 V ¹⁾	100	3,0	620	✓	
12,5 A	1,5 kA @ AC 500 V ²⁾	100	3,5	1300	✓	
16 A	1,5 kA @ AC 500 V ²⁾	100	4	2500	✓	
20 A	1,5 kA @ AC 440 V ²⁾	100	6	3400		
25 A	1,5 kA @ AC 440 V ²⁾	100	8	5600		
32 A	1,5 kA @ AC 250 V ²⁾	80	10	3900		

¹⁾ cosφ = 1 10 kA @ AC 440 V cosφ = 0,3

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.