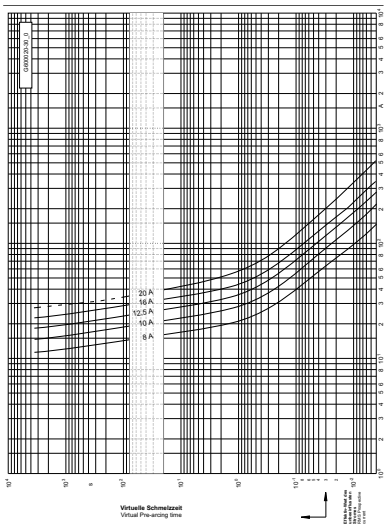
Type 160020

E167295



Zeit/Strom-Kennlinien
Time-Current Characteristics



Aufbau / Construction

Isolierkörper / insulating body	Keramikrohr mit Füllung / ceramic tube with filling
Kontaktkappen / contact caps	Kupferlegierung, versilbert / copper-alloy, silver-plated
Lötwärmebeständigkeit / resistance to soldering heat:	260 °C, 10 s (nach IEC 60068 / to IEC 60068)

Schmelzzeitgrenzwerte / Fusing time limits

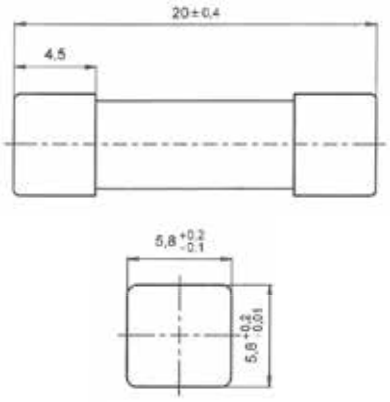
Bemessungsstrom Rated Current	1,25 I_N		2 I_N		2,75 I_N		4 I_N		10 I_N	
	min.		max.		min.		max.		min.	max.
8 A - 16 A	1 h		120 s		-		-		10 ms	100 ms
20 A	-		120 s		-		-		10 ms	100 ms

IEC 60127-7	**5,8 x 20 mm**	250 V	T träge time-lag

Artikel-Nr. Article-no.	Bemessungs-strom Rated Current	Bemessungs-Ausschaltvermögen Rated Breaking Capacity	Spannungsfall Voltage Drop	Leistungsabgabe Power Dissipa-tion (@ 1,25 I_N)	Schmelzintegral I^2t_s Value (@ 10 I_N)	Approbationen Approvals	
			mV	mW	A^2s	Semko	UL rec
160020.8	8 A	1500 A @ AC 277 V [1]	105	1550	110	✓	✓
160020.10	10 A	1500 A @ AC 277 V [1]	90	1650	240	✓	✓
160020.12,5	12,5 A	1500 A @ AC 277 V [1]	95	2150	400	✓	✓
160020.16.	16 A	1500 A @ AC 277 V [1]	100	3800	630	✓	✓
160020.20	20 A	1500 A @ AC 250 V [1]	110	2200 [2]	1200	✓	✓

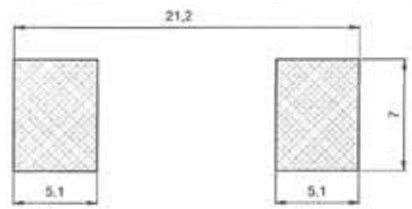
[1] 1500A @ DC 250V
[2] Leistungsabgabe / Powerloss @1,0xI_N

Abmessungen
Dimensions



Type	Abk. Abbr.	Beschreibung Description
160020	-	100 Stück / pieces
	GT	800 Stück gegurtet / 800 pieces on tape
z.B. / e.g.	160020.12,5GT	

Empfohlene Anschlussflächen
Recommended pad layout



© 2024-08 SIBA GmbH | www.siba.de | info@siba.de | Änderungen vorbehalten