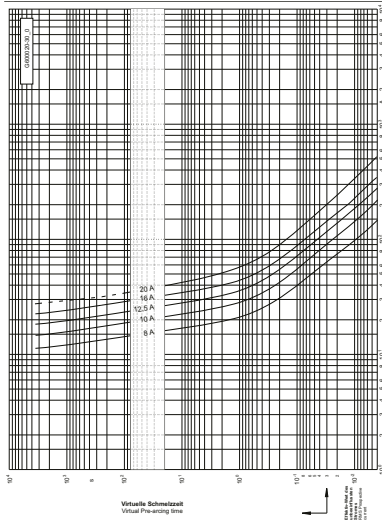


**Neu / New**

Type  
**160020**



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:

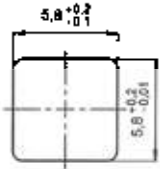
260 °C, 10 s (nach IEC 60068 / to IEC 60068)

**Schmelzeitgrenzwerte / Fusing time limits**

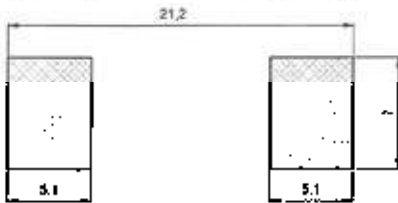
Bemessungsstrom Rated Current	1,25 I <sub>N</sub>		2 I <sub>N</sub>		2,75 I <sub>N</sub>		4 I <sub>N</sub>		10 I <sub>N</sub>	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
8 A - 16 A	1 h	120 s	-	-	-	-	-	-	10 ms	100 ms
20 A	-	120 s	-	-	-	-	-	-	10 ms	100 ms

IEC 60127-7	<b>5,8 x 20 mm</b>	250 V	T träge time-lag
-------------	--------------------	-------	------------------------

Abmessungen  
Dimensions



Empfohlene Anschlussflächen  
Recommended pad layout



Artikel-Nr. Article-no.	Bemessungs- strom Rated Current	Bemessungs- Ausschaltvermögen Rated Breaking Capacity	Spannungsfall Voltage Drop	Leistungsabgabe Power Dissipa- tion (@ 1,25 I <sub>N</sub> )	Schmelzintegral I <sup>2</sup> t <sub>90</sub> Value (@ 10 I <sub>N</sub> )	Approbationen Approvals
			mV	mW	A <sup>2</sup> s	Semko   UL rec
160020.8	8 A	1500 A @ AC 277 V <sup>1)</sup>	105	1550	110	✓   ✓
160020.10	10 A	1500 A @ AC 277 V <sup>1)</sup>	90	1650	240	✓   ✓
160020.12,5	12,5 A	1500 A @ AC 277 V <sup>1)</sup>	95	2150	400	✓   ✓
160020.16	16 A	1500 A @ AC 277 V <sup>1)</sup>	100	3800	630	✓   ✓
160020.20	20 A	1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>	110	2200 <sup>2)</sup>	1200	<sup>3)</sup>   ✓

<sup>1)</sup> 1500A @ DC 250V

<sup>2)</sup> Leistungsabgabe / Powerloss @1,0xI<sub>N</sub>

<sup>3)</sup> In Vorbereitung / In preparation

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