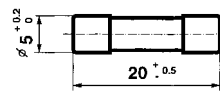


FUSES / SICHERUNGEN

NON RESETTABLE / NICHT RÜCKSTELLEND


5 x 20 mm

Miniature fuse-links
Type D1TDsuper-time-lag
low breaking capacity
Glass tubeG-Sicherungseinsätze
Typ D1TDsuperträge
kleines Ausschaltvermögen
Glasrohr

Standards / Normen


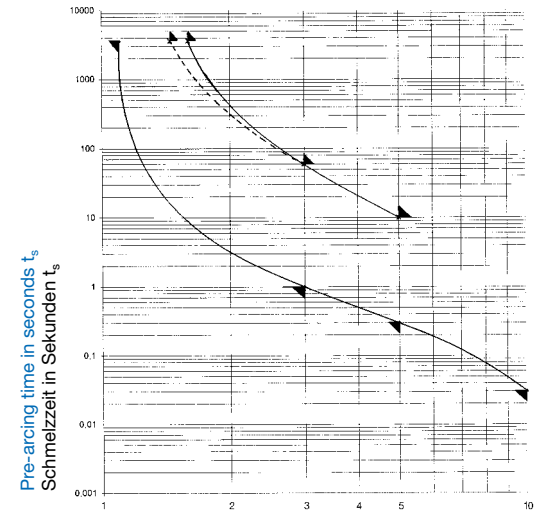
NF C 93-435 · Model HA20

Approvals / Approbationen

 Qualification approval certificate of quality (CCQ) /

Qualitätszertifikat (CCQ)

Lists / Listen: GAMT1, NNO

 UL Recognition, 125 V AC/DC
Multiple of rated current I_n
Vielfaches des Nennstromes I_n Pre-arcing time/current
characteristic (at T_a 23 °C)Zeit-Strom-Charakteristik
(bei T_u 23 °C)

$n \cdot I_n$	$1,1 \cdot I_n$	$1,45 \cdot I_n$	$1,6 \cdot I_n$	$3 \cdot I_n$	$5 \cdot I_n$	$10 \cdot I_n$
Rated current I_n / Nennstrom I_n	min.	max.	max.	min.	max.	min.
0,031 – 1,25 A	1 h	1 h		1 s	60 s	0,3 s
1,6 – 15 A	1 h		1 h	1 s	60 s	0,3 s

Technical data

Weight 1,4 g
Climatic range 40 / 070 / 21 (565)
Vibrations NF C 20-706 / IEC 60068-2-6
10-55 Hz / 0,35 mm / 5 cycles
Shocks NF C 20-727 / IEC 60068-2-27, 50 g
Salt mist NF C 20-711 / IEC 60068-2-11, 96 h

Technische Daten

Gewicht 1,4 g
Klimakategorie 40 / 070 / 21 (565)
Vibrationsbeständigkeit NF C 20-706 / IEC 60068-2-6
10-55 Hz / 0,35 mm / 5 Perioden
Schockbeständigkeit NF C 20-727 / IEC 60068-2-27, 50 g
Salznebel NF C 20-711 / IEC 60068-2-11, 96 h

Order No. / Bestell-Nr.	Rated current I_n / Rated voltage U_n / Nennstrom I_n / Nennspannung U_n	Breaking capacity Ausschaltvermögen	Voltage drop / according to / Spannungsfall at / bei $1,1 \cdot I_n$ max.	Sustained power dissipation / Verlustleistung at / bei $1,1 \cdot I_n$ max.	Pre-arcing I^2t / Schmelz I^2t at / bei $10 \cdot I_n$	Approvals / Approba- tionen
		CCQ	UL	mV	W	CCQ NNO GAMT1 UL (125 V)
7030.3110	0,031 A / 220 V*	60 A / 220 V AC, p.f. / cos φ 1	4000 A / 125 V AC/DC p.f. / cos φ 0,9 L/R = 5 ms	3850	0,145	7,9 · 10 ⁻²
7030.3120	0,040 A / 220 V*			3150	0,155	2 · 10 ⁻¹
7030.3130	0,050 A / 220 V			2600	0,160	2,2 · 10 ⁻¹
7030.3140	0,063 A / 220 V			2000	0,155	3,5 · 10 ⁻¹
7030.3150	0,080 A / 220 V			1850	0,180	2,6 · 10 ⁻¹
7030.3210	0,100 A / 220 V			1600	0,190	2,8 · 10 ⁻²
7030.3220	0,125 A / 220 V			2000	0,300	6,1 · 10 ⁻¹
7030.3230	0,160 A / 220 V			745	0,150	2 · 10 ⁻¹
7030.3240	0,200 A / 220 V			715	0,180	3,9 · 10 ⁻¹
7030.3250	0,250 A / 220 V			480	0,150	4 · 10 ⁻¹
7030.3260	0,310 A / 220 V			870	0,340	2,1 · 10 ⁻¹
7030.3270	0,400 A / 220 V			665	0,340	6,4 · 10 ⁻¹
7030.3280	0,500 A / 220 V			555	0,360	1
7030.3290	0,630 A / 220 V			460	0,370	1,6
7030.3310	0,800 A / 220 V			365	0,370	4,2
7030.3320	1 A / 220 V			295	0,365	9
7030.3330	1,25 A / 220 V			300	0,465	7,1
7040.3110	1,60 A / 125 V	40 A / 125 V AC, p.f. / cos φ 0,7-0,8	100 A / 125 V AC, p.f. / cos φ 0,9	280	0,535	22
7040.3120	2 A / 125 V			245	0,595	43
7040.3130	2,5 A / 125 V			210	0,630	128
7040.3140	3,15 A / 125 V			160	0,615	370
7040.3150	4 A / 125 V			165	0,790	260
7040.3160	5 A / 125 V			175	1,100	440
7040.3170	6,3 A / 125 V			105	0,775	800
7040.3180	8 A / 125 V*			105	1,000	1400
7040.3190	10 A / 125 V*	100 A / 32 V AC, p.f. / cos φ 0,9	50 A / 125 V AC, p.f. / cos φ 0,9	90	1,050	2200
7040.3200	12,5 A / 32 V*			55	0,795	890
7040.3210	15 A / 32 V*			45	0,745	3400

* Not mentioned in NF C 93-435 / In NF C 93-435 nicht enthalten