

Gerätesicherung, 5 x 20 mm, Superträge TT, NF, 220 VAC



NF C 93-435 · 220 VAC · Superträge TT



Beschreibung

- Tiefes Ausschaltvermögen

Standards

- UL 248-14
- NF C 93-435 - Modell HA20
- Contrôle de Conformité de Qualité (CCQ)

Zulassungen

- UL Ausweisnummer: E42088

Weblinks

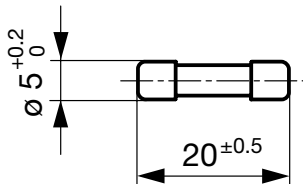
[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformationen](#), [Verpackungsdetails](#), [Zulassungen](#), [CE-Konformitätserklärung](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [REACH](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

Technische Daten

Nennspannung	32 - 220 VAC
Nennstrom	0.031 - 15 A
Ausschaltvermögen	40 A - 100 A
Charakteristik	Superträge TT
Montage	Sicherungshalter / Clip
Zulässige Umgebungstemp.	-40 °C bis 70 °C
Klimakategorie	40/070/56 gemäss IEC 60068-1
Material: Körper	Glas
Material: Endkappen	Kupferlegierung, vernickelt
Einzelgewicht	1.4 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	Typ, HA20, Nennstrom, Charakteristik

Vibrationsbeständigkeit	gemäss NF C 20-706 / IEC 60068-2-6, Test Fc
Schockbeständigkeit	gemäss NF C 20-706 / IEC 60068-2-27
Salzsprühnebelbeständigkeit	gemäss NF C 20-711 / IEC 60068-2-11

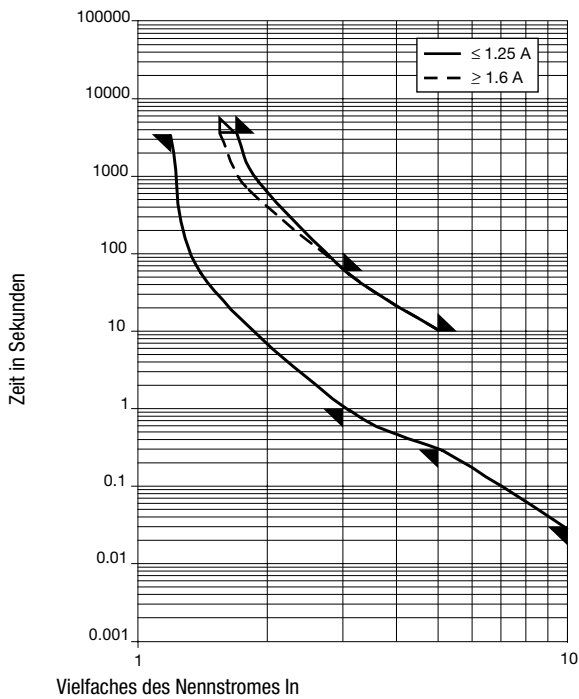
Dimension



Schmelzzeiten

Nennstrom In	1.1 x In min.	2.0 x In max.	2.1 x In max.	3.0 x In min.	3.0 x In max.	5.0 x In min.	5.0 x In max.	10.0 x In min.
0.031 A - 1.25 A	-	10 min	-	1 s	60 s	300 ms	10 s	30 ms
1.6 A - 15 A	-	-	10 min	1 s	60 s	300 ms	10 s	30 ms



Zeit-Strom-Kennlinien



Alle Varianten

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Aus-schaltver-mögen	Spannungsab-fall 1.0 In typ. [mV]	Verlustlei-stung 1.1 I _n typ. [mW]	Schmelzinte-gral 10.0 Intyp. [A ² s]		Bestell-Nummer
0.031	220	1)	3850	145	0.079	●	7030.3110
0.04	220	1)	3150	155	0.2	●	7030.3120
0.05	220	1)	2600	160	0.22	● ●	7030.3130
0.063	220	1)	2000	155	0.35	● ●	7030.3140
0.08	220	1)	1850	180	0.26	● ●	7030.3150
0.1	220	1)	1600	190	0.028	● ●	7030.3210
0.16	220	2)	745	150	0.2	● ●	7030.3230
0.2	220	2)	715	180	0.39	● ●	7030.3240
0.25	220	2)	480	150	0.4	● ●	7030.3250
0.31	220	2)	870	340	0.21	● ●	7030.3260
0.4	220	2)	665	340	0.64	● ●	7030.3270
0.5	220	2)	555	360	1	● ●	7030.3280
0.63	220	2)	460	370	1.6	● ●	7030.3290
0.8	220	2)	365	370	4.2	● ●	7030.3310
1	220	2)	295	365	9	● ●	7030.3320
1.25	220	2)	300	465	7.1	● ●	7030.3330
1.6	125	3)	280	535	22	● ●	7040.3110
2	125	3)	245	595	43	● ●	7040.3120
2.5	125	3)	210	630	128	● ●	7040.3130
3.15	125	3)	160	615	370	● ●	7040.3140
4	125	4)	165	790	260	● ●	7040.3150
5	125	4)	175	1100	440	● ●	7040.3160
6.3	125	4)	105	775	800	● ●	7040.3170
8	125	5)	105	1000	1400	●	7040.3180
10	125	5)	90	1050	2200	●	7040.3190
12.5	32	6)	55	795	890		7040.3200
15	32	6)	45	745	3400		7040.3210

■ Oft verkauft.

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Aus- schaltver- mögen	Spannungsab- fall 1.0 In typ. [mV]	Verlustlei- stung 1.1 I _n typ. [mW]	Schmelzinte- gral 10.0 Intyp. [A ² s]	  GAM T1 NNO	Bestell-Nummer
------------------	-----------------------	-----------------------------	--	--	--	---	----------------

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen: <http://www.schurter.com/Stock-Check/Produktverfuegbarkeit-SCHURTER>

- 1) NF: 60 A @ 220 VAC , $\cos \varphi = 1.0$
- 1) UL: 4000 A @ 125 VAC , $\cos \varphi \geq 0.9$ / 4000 A @ 125 VDC , L/R = 5 ms
- 2) NF: 60 A @ 220 VAC , $\cos \varphi = 1.0$
- 2) UL: 50 A @ 125 VAC , $\cos \varphi = 1.0$ / 50 A @ 125 VDC , L/R = 5 ms
- 3) NF: 40 A @ 125 VAC , $\cos \varphi = 0.7 - 0.8$
- 3) UL: 100 A @ 125 VAC , $\cos \varphi \geq 0.9$
- 4) NF: 40 A @ 125 VAC , $\cos \varphi = 0.7 - 0.8$
- 4) UL: 50 A @ 125 VAC , $\cos \varphi \geq 0.9$
- 5) UL: 50 @ 125 VAC , $\cos \varphi \geq 0.9$
- 6) 100 A @ 32 VAC , $\cos \varphi \geq 0.9$

Verpackungseinheit Kleine Verpackung (10 St.)