

G-Sicherungseinsätze TC-632.300

Fuse-links AC

6,3 x 32 mm

T - träge
time-lag



Spannung
Voltage **250 V**

Strom
Current **32 mA - 30 A**

Ausschaltvermögen **35 A /**
Breaking capacity **1.000 A**



Norm / Standard:

Werknorm / Factory standard

Aufbau / Construction:

zylindrisch / cylindrical
Glasrohr / Glastube

32 mA - 2 A: ohne Löschmittel / without extinguishing agent
2,5 A - 30 A mit Löschmittel / with extinguishing agent

Kontaktkappen / Contact caps:

Messing, vernickelt / Brass, nickel plated

Lötbarkeit gemäß / Solderability according to: 60068-2-20

Bemessungswerte / Ratings:

Art. No.	I_N	U_N [V]	U_{d_max} [mV]	P_{d_max} [W]	I_{BC} [A]	I^2t [A ² s]
TC-632.302	32 mA	250	14.000		35	0,007
TC-632.303	40 mA	250	4.000		35	0,008
TC-632.304	50 mA	250	3.500		35	0,0003
TC-632.305	63 mA	250	2.500		35	0,015
TC-632.306	80 mA	250	2.500		35	0,018
TC-632.307	100 mA	250	2.000		35	0,032
TC-632.308	125 mA	250	1.000		35	0,055
TC-632.309	160 mA	250	750	Auf	35	0,037
TC-632.310	200 mA	250	750	Anfrage	35	0,10
TC-632.311	250 mA	250	650		35	0,029
TC-632.312	315 mA	250	650	/	35	0,340
TC-632.313	400 mA	250	1.700		35	0,023
TC-632.314	500 mA	250	1.600	On	35	0,44
TC-632.315	630 mA	250	180	request	35	2,08
TC-632.316	800 mA	250	180		35	6,01
TC-632.317	1 A	250	180		35	6,35
TC-632.318	1,25 A	250	180		35	12,1
TC-632.319	1,6 A	250	180		35	6,53
TC-632.320	2 A	250	180		35	58,2
TC-632.321	2,5 A	250	300		1.000	5,02
TC-632.322	3,15 A	250	300		1.000	8,35
TC-632.323	4 A	250	300		1.000	18,4
TC-632.324	5 A	250	300		1.000	40,7
TC-632.325	6,3 A	250	300		1.000	73,9
TC-632.361	7 A	250	300		1.000	87,2
TC-632.326	8 A	250	200		1.000	122
TC-632.327	10 A	250	200		1.000	236
TC-632.328	12,5 A	250	200		1.000	406
TC-632.329	15 A	250	200		1.000	909
TC-632.330	16 A	250	180		1.000	1.577
TC-632.331	20 A	250	150		1.000	9.880
TC-632.332	25 A	250	150		1.000	13.000
TC-632.333	30 A	250	150		1.000	22.500

I_N - t Verhalten / I_N - t characteristics:

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor		Schmelzzeit / Melting time:	
		32 mA - 2 A	2,5 A - 30 A
$1,15 \cdot I_N$	t_{min}	60 min	60 min
	t_{max}	-	-
$2 \cdot I_N$	t_{min}	0	0
	t_{max}	10 min	30 min
$2,75 \cdot I_N$	t_{min}	150 ms	300 ms
	t_{max}	5 s	5 s
$4 \cdot I_N$	t_{min}	60 ms	80 ms
	t_{max}	1 s	2 s
$10 \cdot I_N$	t_{min}	0	0
	t_{max}	200 ms	300 ms

item no. 1576660, 1576653, 1576580, 1576858, 1576588, 1576608