

NISKONAPONSKI VISOKOUČINSKI OSIGURAČI

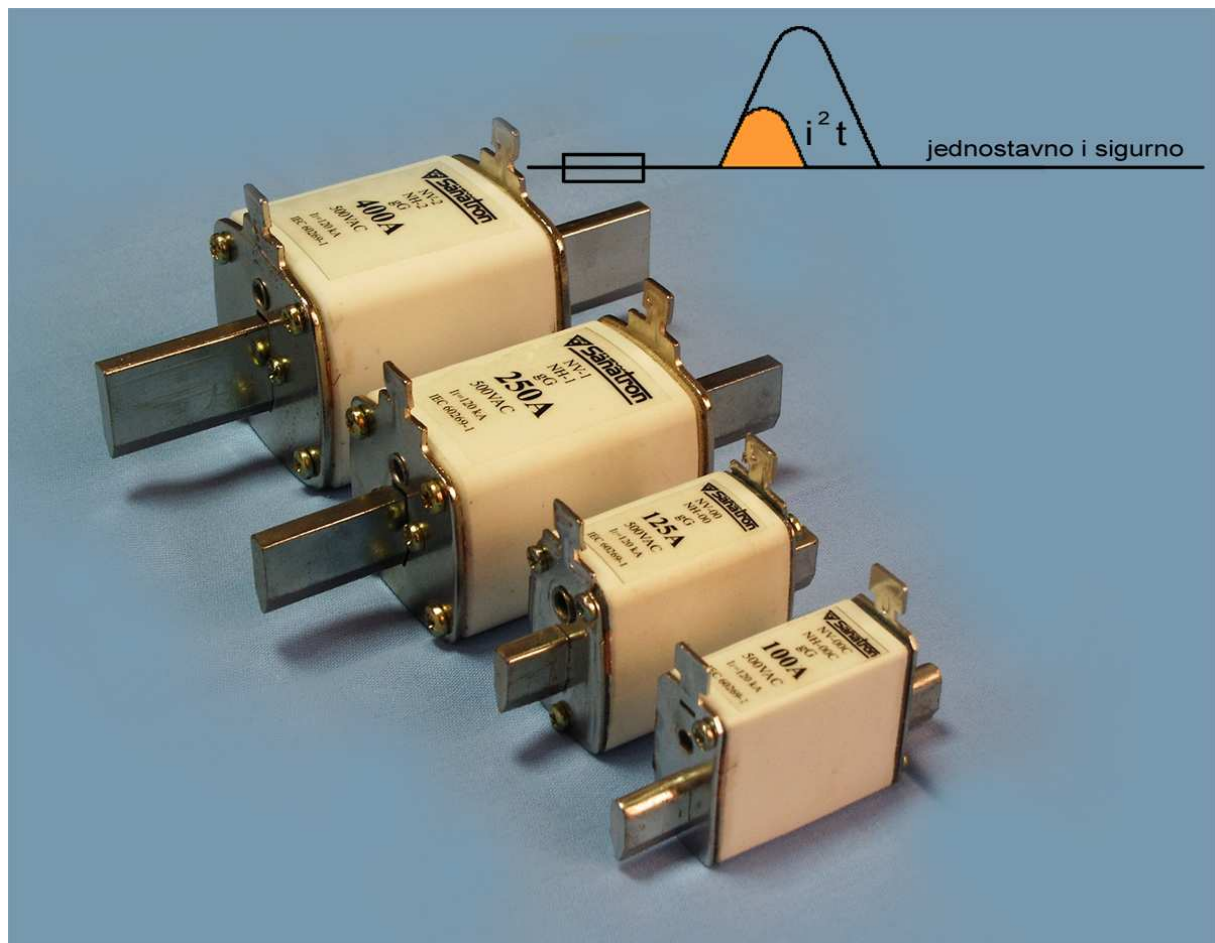
OPIS

NEW SANATRON topljivi ulošci niskonaponskih visokoučinskih osigurača tipske oznake NV su niskonaponski topljivi ulošci velike prekidne moći sa nožastim kontaktima.

NV ulošci osigurača proizvode se u veličinama 00C, 00, 0, 1, 2 i 3 prema standardima IEC (EN)60269-2-1 i DIN 43620.

Materijal tijela uloška je visokokvalitetna keramika, poklopci su urađeni od čelika sa pojačanom antikoroziivnom zaštitom, a kontakti dijelovi su od bakra, galvanski posrebreni.

Karakteristike NV uložaka su u skladu sa standardima IEC (EN) 60269-2-1 i DIN VDE 0636.



TEHNIČKI PODACI

Nazivni napon U_n	500 VAC
Nazivna struja I_n	2-630A
Prekidna moć	120 kA – efek.vrijednost
Karakteristika topljenja	gG
Nazivna frekvencija	50Hz (45Hz-62Hz)
Izolacioni napon (ispitni)	2500 VAC - 1 min
Izolacioni otpor	>100 k Ω

Gubici snage NV topljivih uložaka kategorije upotrebe gG 500VAC kod opterećenja nazivnom strujom nalaze se ispod granice dopuštenih gubitaka prema IEC (EN) 60269-2-1 i DIN VDE 0636.

Prekidna moć NV topljivih uložaka kategorije upotrebe gG 500VAC je 120 kA_{eff} kod napona $1,1U_n$ i $\cos\phi=0,2$.

Selektivnost NV topljivih uložaka kategorije upotrebe gG 500VAC obezbijeđena je kod odnosa nazivnih struja 1:1,6 za $I_n > 10A$.

Veličina 00C	Nazivni napon 500 VAC	IEC (EN) 60269-2-1	
Tip	Kataloški broj	Nazivna struja $I_n(A)$	Gubitak snage (W)
NV-00C 500V/2A	100-0002	2	0,8
NV-00C 500V/4A	100-0004	4	1,4
NV-00C 500V/6A	100-0006	6	2,4
NV-00C 500V/10A	100-0010	10	2,5
NV-00C 500V/16A	100-0016	16	2,7
NV-00C 500V/20A	100-0020	20	2,8
NV-00C 500V/25A	100-0025	25	3,0
NV-00C 500V/32A	100-0032	32	3,2
NV-00C 500V/35A	100-0035	35	3,4
NV-00C 500V/40A	100-0040	40	3,7
NV-00C 500V/50A	100-0050	50	5,0
NV-00C 500V/63A	100-0063	63	6,2
NV-00C 500V/80A	100-0080	80	6,8
NV-00C 500V/100A	100-0100	100	7,2

Veličina 00	Nazivni napon 500 VAC	IEC (EN) 60269-2-1	
----------------	--------------------------	--------------------	--

Tip	Kataloški broj	Nazivna struja In(A)	Gubitak snage (W)
NV-00 500V/2A	125-0002	2	0,8
NV-00 500V/4A	125-0004	4	1,2
NV-00 500V/6A	125-0006	6	1,5
NV-00 500V/10A	125-0010	10	1,7
NV-00 500V/16A	125-0016	16	1,9
NV-00 500V/20A	125-0020	20	2,2
NV-00 500V/25A	125-0025	25	2,8
NV-00 500V/32A	125-0032	32	3,2
NV-00 500V/35A	125-0035	35	3,6
NV-00 500V/40A	125-0040	40	4,0
NV-00 500V/50A	125-0050	50	5,5
NV-00 500V/63A	125-0063	63	6,3
NV-00 500V/80A	125-0080	80	6,9
NV-00 500V/100A	125-0100	100	7,3
NV-00 500V/125A	125-0125	125	9,8
NV-00 500V/160A	125-0160	160	11,0

Veličina 0	Nazivni napon 500 VAC	IEC (EN) 60269-2-1	
---------------	--------------------------	--------------------	--

Tip	Kataloški broj	Nazivna struja In(A)	Gubitak snage (W)
NV-0 500V/6A	160-0006	6	1,6
NV-0 500V/10A	160-0010	10	1,8
NV-0 500V/16A	160-0016	16	1,9
NV-0 500V/20A	160-0020	20	2,2
NV-0 500V/25A	160-0025	25	2,8
NV-0 500V/32A	160-0032	32	3,2
NV-0 500V/35A	160-0035	35	3,6
NV-0 500V/40A	160-0040	40	4,1
NV-0 500V/50A	160-0050	50	5,6
NV-0 500V/63A	160-0063	63	6,3
NV-0 500V/80A	160-0080	80	6,9
NV-0 500V/100A	160-0100	100	8,0
NV-0 500V/125A	160-0125	125	10,0
NV-0 500V/160A	160-0160	160	11,9

Veličina 1	Nazivni napon 500 VAC	IEC (EN) 60269-2-1	
---------------	--------------------------	--------------------	--

Tip	Kataloški broj	Nazivna struja In(A)	Gubitak snage (W)
NV-1 500V/16A	250-0016	16	2,0
NV-1 500V/20A	250-0020	20	2,3
NV-1 500V/25A	250-0025	25	2,8
NV-1 500V/32A	250-0032	32	3,4
NV-1 500V/35A	250-0035	35	3,8
NV-1 500V/40A	250-0040	40	4,3
NV-1 500V/50A	250-0050	50	5,7
NV-1 500V/63A	250-0063	63	6,3
NV-1 500V/80A	250-0080	80	6,9
NV-1 500V/100A	250-0100	100	8,7
NV-1 500V/125A	250-0125	125	10,8
NV-1 500V/160A	250-0160	160	13,5
NV-1 500V/200A	250-0200	200	16,7
NV-1 500V/225A	250-0225	225	18,6
NV-1 500V/250A	250-0250	250	22

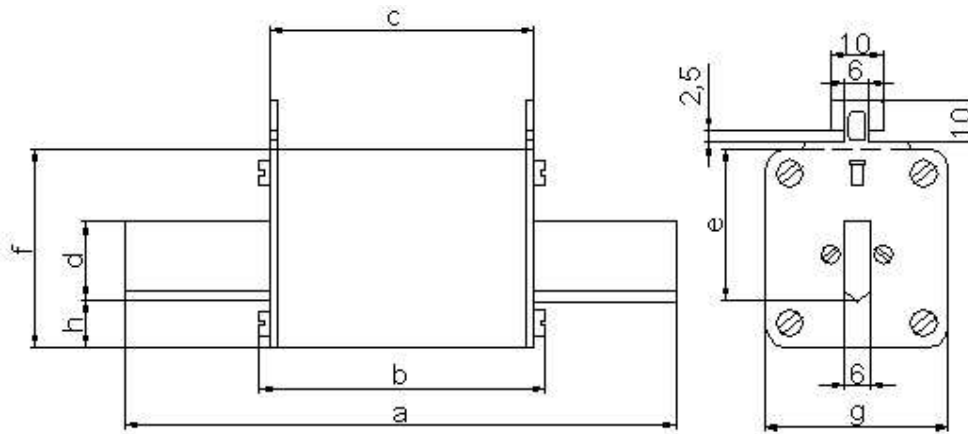
Veličina 2	Nazivni napon 500 VAC	IEC (EN) 60269-2-1	
---------------	--------------------------	--------------------	--

Tip	Kataloški broj	Nazivna struja In(A)	Gubitak snage (W)
NV-2 500V/16A	400-0016	16	2,0
NV-2 500V/20A	400-0020	20	2,3
NV-2 500V/25A	400-0025	25	2,8
NV-2 500V/32A	400-0032	32	3,4
NV-2 500V/35A	400-0035	35	3,8
NV-2 500V/40A	400-0040	40	4,4
NV-2 500V/50A	400-0050	50	5,8
NV-2 500V/63A	400-0063	63	6,8
NV-2 500V/80A	400-0080	80	7,0
NV-2 500V/100A	400-0100	100	7,8
NV-2 500V/125A	400-0125	125	8,0
NV-2 500V/160A	400-0160	160	10,7
NV-2 500V/200A	400-0200	200	14,5
NV-2 500V/225A	400-0225	225	17,0
NV-2 500V/250A	400-0250	250	18,9
NV-2 500V/280A	400-0280	280	20,0
NV-2 500V/300A	400-0300	300	22,3
NV-2 500V/315A	400-0315	315	24,2
NV-2 500V/350A	400-0350	350	28,3
NV-2 500V/400A	400-0400	400	30,8

Veličina 3	Nazivni napon 500 VAC	IEC (EN) 60269-2-1
---------------	--------------------------	--------------------

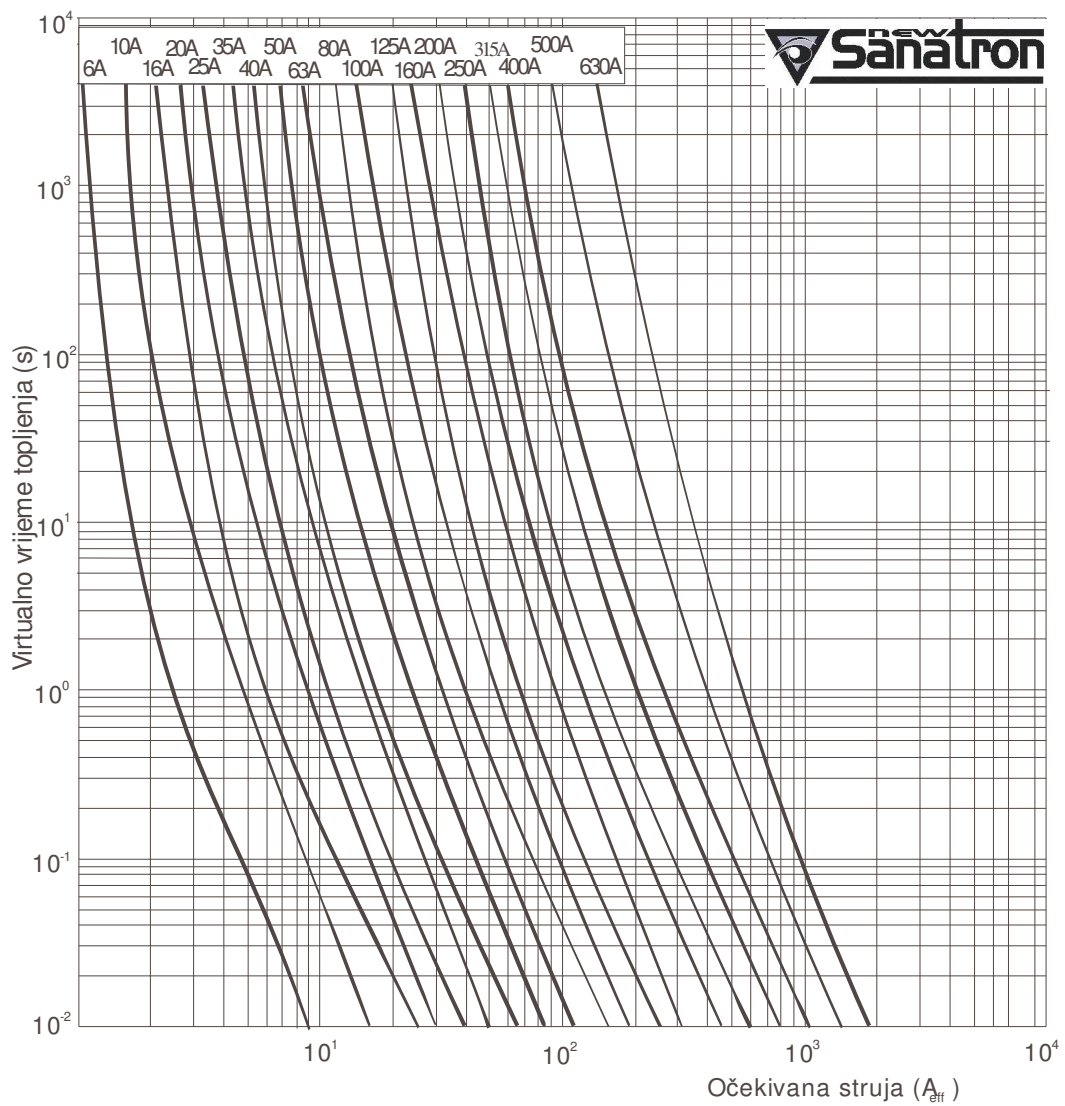
Tip	Kataloški broj	Nazivna struja In(A)	Gubitak snage (W)
NV-3 500V/250A	630-0250	250	17,8
NV-3 500V/280A	630-0280	280	19,9
NV-3 500V/300A	630-0300	300	21,7
NV-3 500V/315A	630-0315	315	23,8
NV-3 500V/350A	630-0350	350	24,0
NV-3 500V/400A	630-0400	400	25,4
NV-3 500V/425A	630-0425	425	28,4
NV-3 500V/500A	630-0500	500	30,4
NV-3 500V/560A	630-0560	560	39,8
NV-3 500V/630A	630-0630	630	40,4

DIMENZIJE

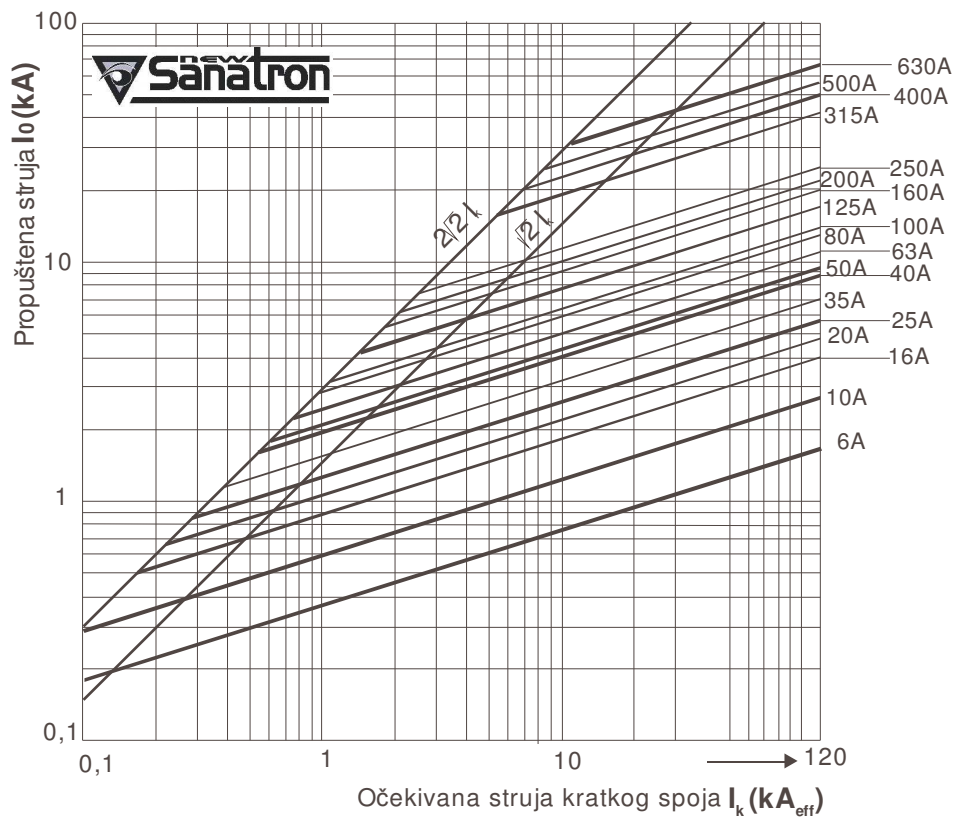


NV-00C		NV-00		NV-0		NV-1		NV-2		NV-3	
a	78,5	a	78,5	a	125	a	135	a	150	a	150
b	52	b	53	b	72	b	72	b	72	b	72
c	48	c	49	c	67	c	67	c	67	c	67
d	15	d	15	d	15	d	20	d	26	d	32
e	35	e	35	e	35	e	40	e	48	e	52
f	36	f	45	f	45	f	48	f	58	f	67
g	20	g	29	g	29	g	48	g	58	g	67
h	2	h	11	h	12	h	12	h	14	h	15

a) Vremensko-strujna karakteristika



b) Dijagram propušteneh struja



KONTAKT

„NEW SANATRON„d.o.o.

Kulska obala b.b.

79220 Novi Grad

Republika Srpska

Bosna i Hercegovina

Tel: +387 (052) 754 223

Fax: +387 (052) 751 335

www.newsanatron.com

E-mail: newsanatron@poen.net