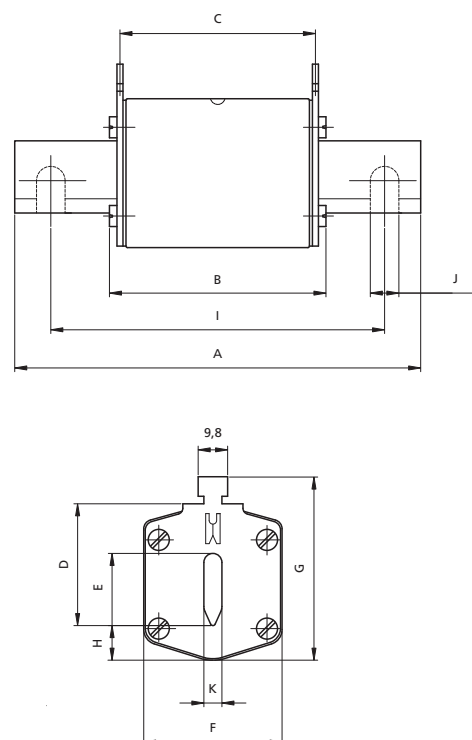


## Nízkonapěťové NV/NH nožové pojistkové vložky

Elektrická charakteristika	
Jmenovité napětí $U_n$	400 V AC, 500 V AC, 690 V AC
Jmenovitý proud $I_n$	2 - 1600 A
Spínaný výkon $U_n$	120 kA
Tavné charakteristiky	gG/gL, aM, gF
Certifikované v souladu s	DIN VDE0636-201 (1998-06)
V souladu s	IEC 60269-1:2005 / EN 60269-1:1998+A1:2005 IEC 60269-2:1986+Corr.1:1996+A11995+A2:2001 / EN 60269-2:1995+A1:1998+A2:2002 IEC 60269-2-1:2004 / HD 60269-2-1:2005
Rozměry v souladu s normou	DIN43620 část 1 až 4
Dva typy krytů	hliník a plast

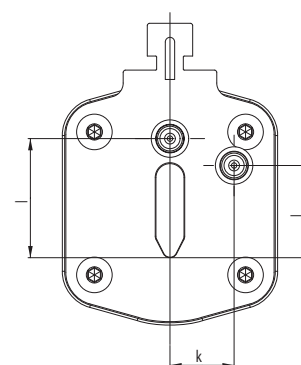
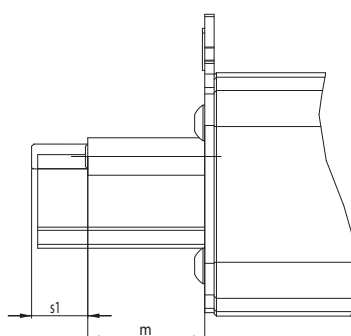
## Pojistková vložka NV/NH gG

typ	Rozměry											
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
NV00 C	79	53	47	35	15	21	52	7,5			6	kombi
NV00 CI	79	53	47	35	15	21	52	7,5			6	kombi
NV00	79	53	47	35	15	28	56	12			6	kombi
NV00 I	79	53	47	35	15	28	56	12			6	kombi
NV0	125	68	65	35	15	28	56	12			6	kombi
NV1 C	135	68	65	40	15	28	61	12			6	kombi
NV1 CI	135	68	65	40	15	28	61	12			6	kombi
NV1	135	72	65	40	20	46	65	14			6	kombi
NV1 I	135	72	65	40	20	46	65	14			6	kombi
NV2 C	150	72	65	48	20	46	73	14			6	kombi
NV2 CI	150	72	65	48	20	46	73	14			6	kombi
NV2	150	72	65	48	26	54	73	14			6	kombi
NV2 I	150	72	65	48	26	54	73	14			6	kombi
NV3 C	150	72	65	60	26	54	84	14			6	kombi
NV3	150	72	65	60	33	65	84	14			6	kombi
NV4	200	75	66	87	50	100	121	24	150	16	8	
NV4a	200	99	87	85	50	95	121	27			6	
NV4a SI*	200	99	87	85	50	95	121	27			6	
NV1/1000V	155	90	87	40	20	45	59	9			6	



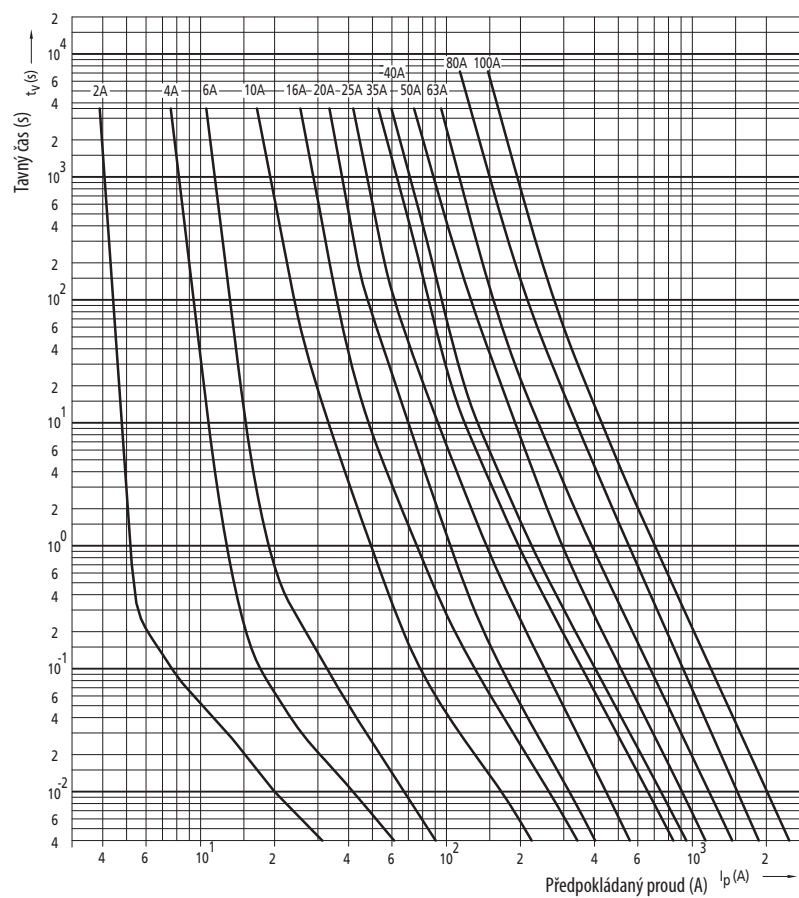
## Pojistková vložka NV/NH gG s indikačním kolíkem

typ	rozměry			
	k	l	m	sl
00C	0	20.7	16.7	7.5
00	0	20.7	16.7	7.5
1	13.7	19.7	25	12
2	16.2	27.4	25	12
3	17	35.6	25	12
4a	24	49	25	12

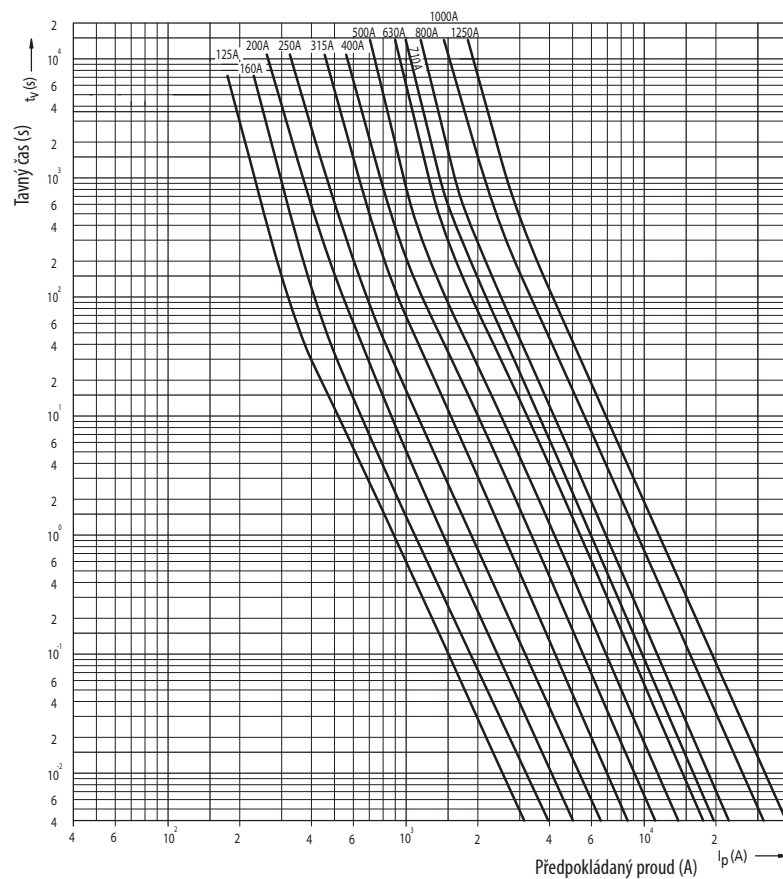


## Pojistková vložka NV/NH s gG charakteristikou

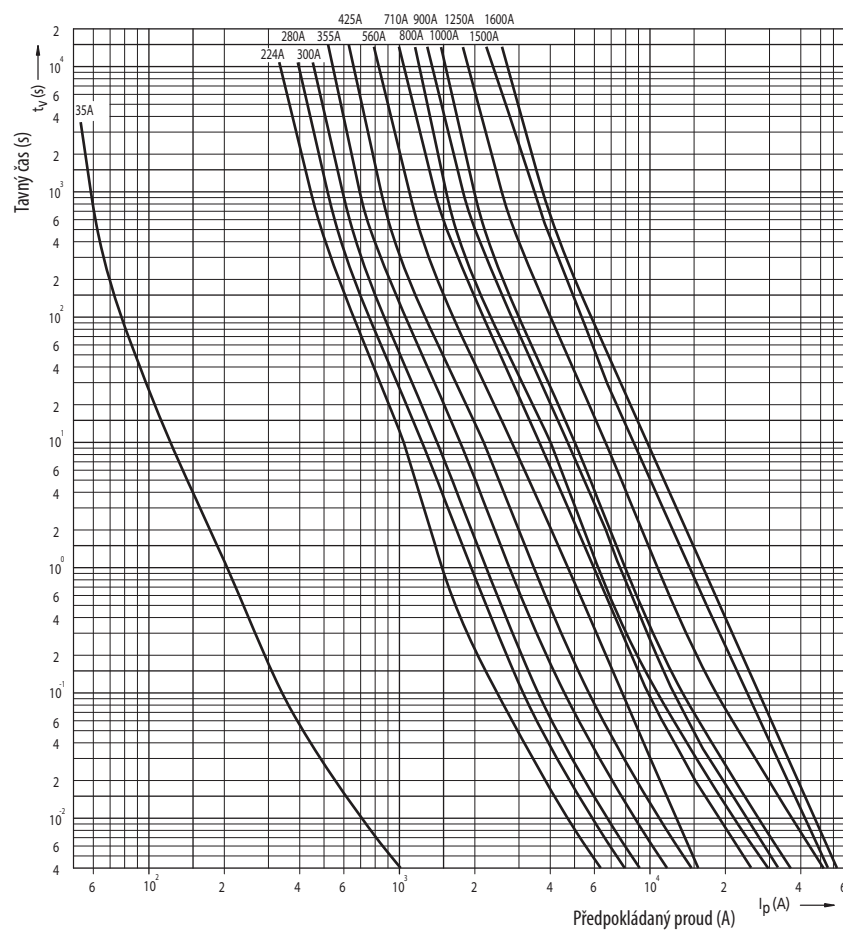
Časová  
charakteristika  
 $I/t, gG/gL$



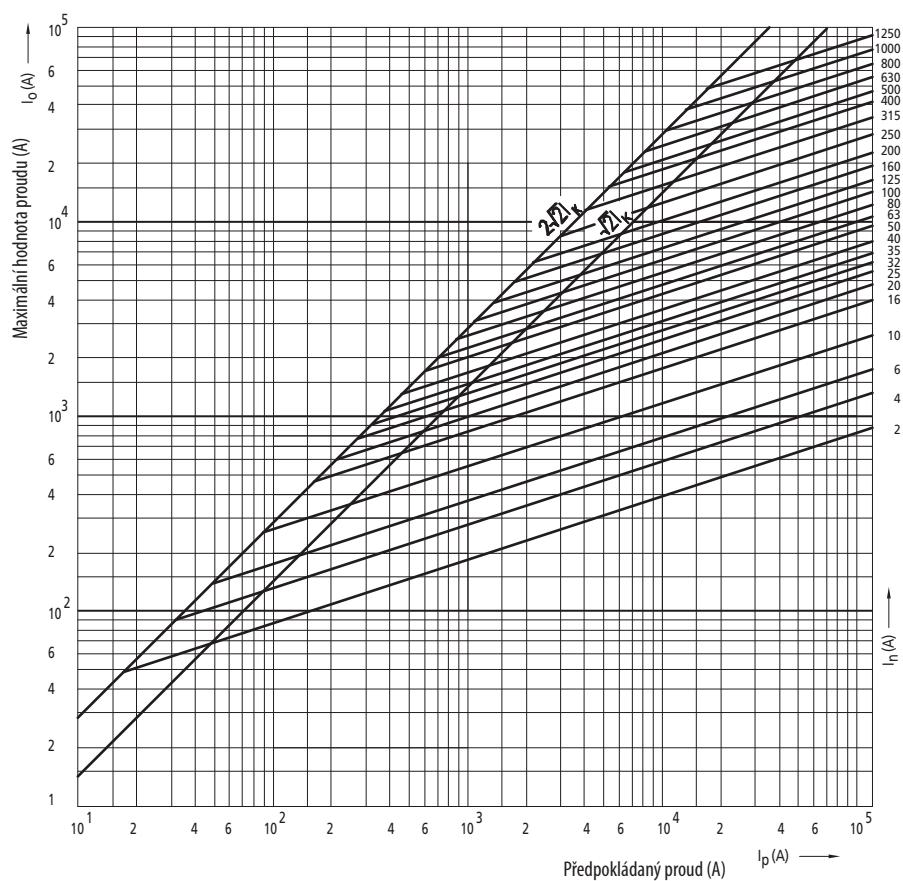
Časová  
charakteristika  
 $I/t, gG/gL$



Časová  
charakteristika  $I/t$ , gG  
(nestandardní jmenovité  
proudy)



Zkratová  
charakteristika  $I^2t$



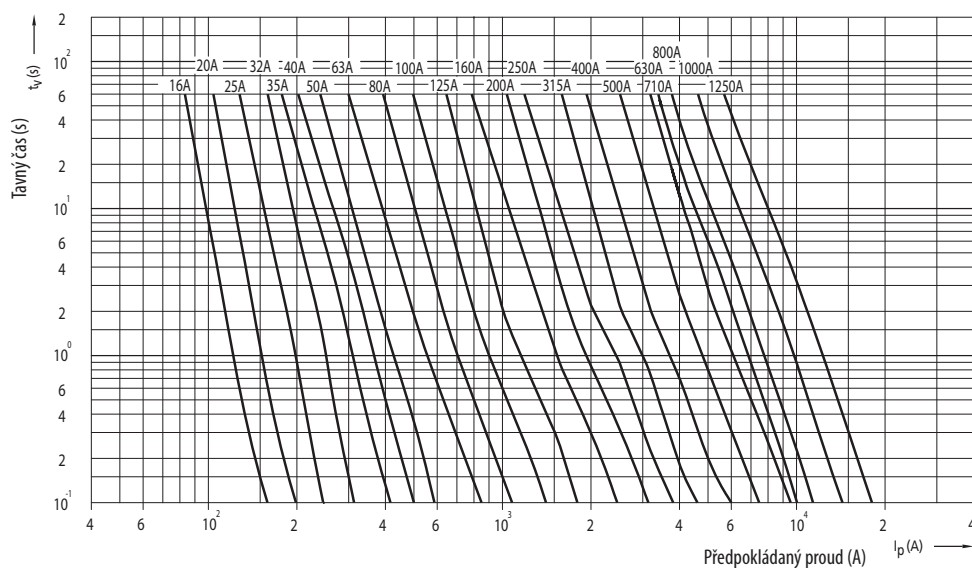
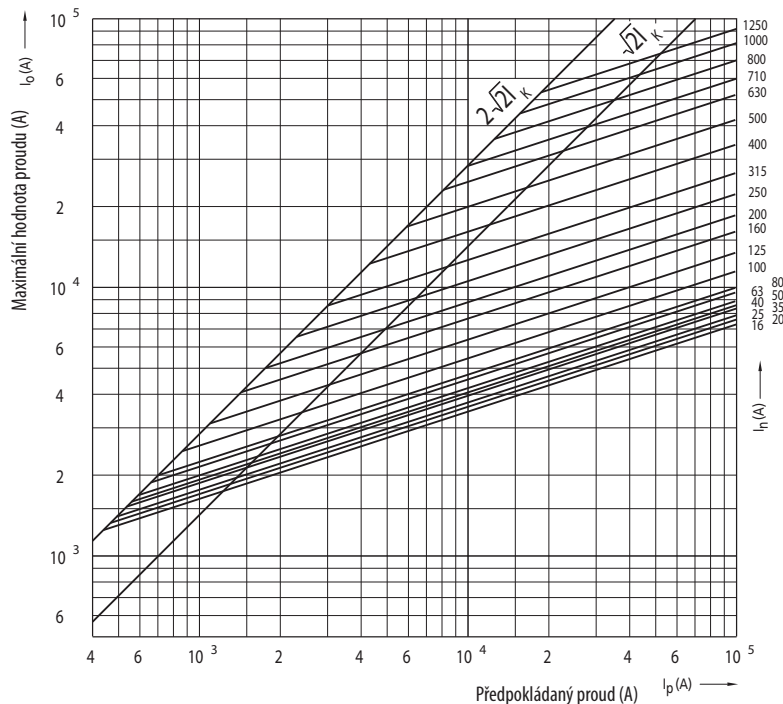
## NV pojistková vložka s aM charakteristikami

## Technické údaje:

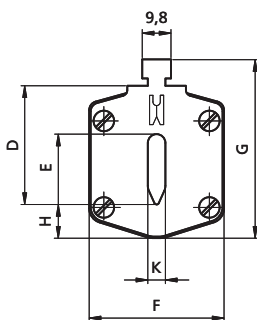
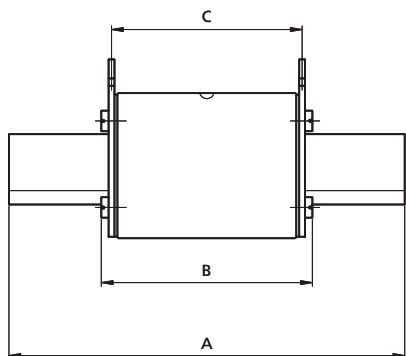
Jmenovité napětí $U_n$	690 V AC
Jmenovitý proud $I_n$	2-1250 A
Rozměry	DIN 43620, IEC 60269, EN 60269
Tavné charakteristiky	aM dle do VDE 0636-2011, DIN VDE 0636
Spínaný výkon IN	100 kA

## Ztrátový výkon pojistkových vložek NV aM 690 V AC

velikost	nejvyšší jmenovitý proud odpovídá VDE 0636-2011 690 V AC (A)	max. ztrátový výkon 690 V AC (W)	reálný ztrátový výkon pojistkových vložek 690 V AC (W)
NV 00	160	9	12
NV 1	250	28	32
NV 2	400	41	45
NV 3	630	58	60
NV 4a	1250	110	105

Časová charakteristika  
 $I/t$ , aMZkratová  
charakteristika  $I^2t$ 

## Pojistkové vložky NV/NH s gF charakteristikami



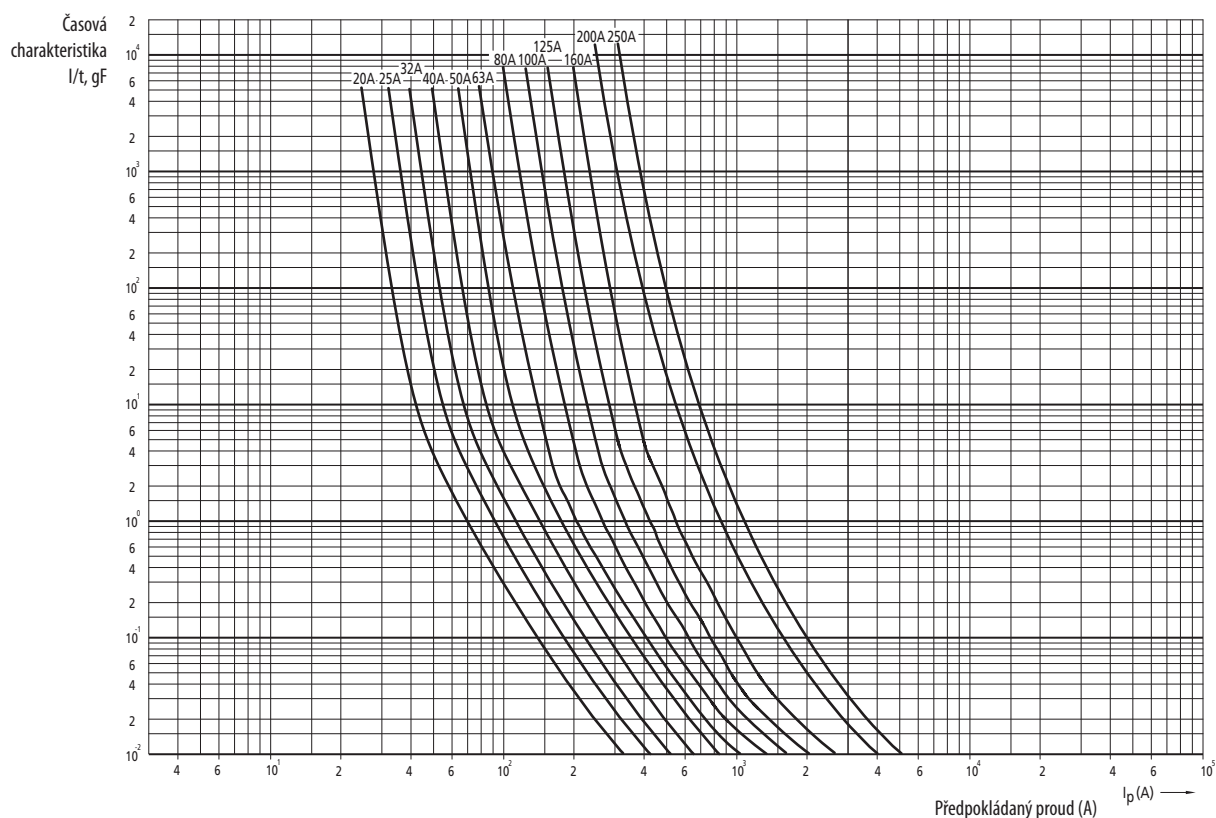
## Technické údaje:

Jmenovité napětí $U_n$	400 V AC
Jmenovitý proud $I_n$	20 - 250 A
Rozměry	DIN 43620, IEC 60269, EN 60269
Tavné charakteristiky	gF podle normy PN 91/E-06160/10 PN 91/E-06160/21
Spínaný výkon $I_n$	100kA

typ	Rozměry											
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
NV00 C	79	53	47	35	15	21	52	7,5			6	kombi
NV00	79	53	47	35	15	28	56	12			6	kombi
NV1 C	135	68	65	40	15	28	61	12			6	kombi
NV1	135	72	65	40	20	46	65	14			6	kombi

## Energetická ztráta pojistkových vložek gF 400 V AC

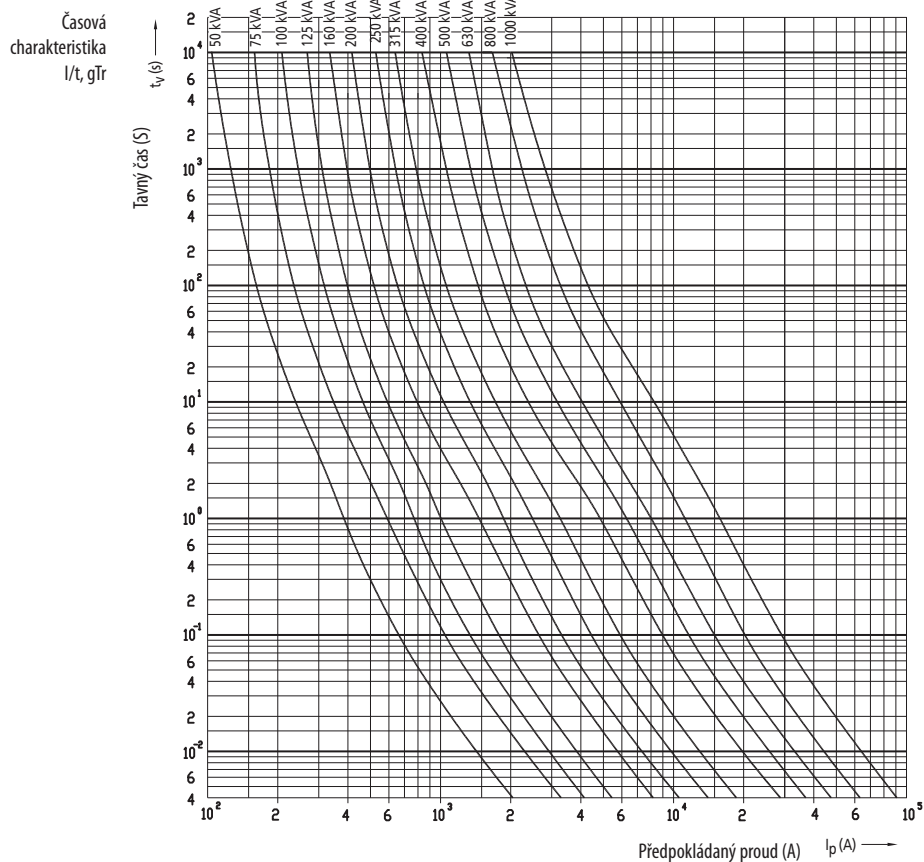
velikost	nejvyšší jmenovitý proud podle PN-IEC 60269-2 400 V AC (A)	Maximální energetická ztráta 400 V AC (W)	reálná energetická ztráta pojistkových vložek 400 V AC (W)
NV 00 C	100	12	7,2
NV 00	160	16	15,1
NV 1 C	160	23	21,9
NV 1	250	32	31,3



## Pojistkové vložky NV/NH s gTr charakteristikami

### Technické údaje:

Jmenovité napětí	400 V
Jmen.výkon transformátoru	50-100 kVA
Spínaný výkon	100 kA



## Pojistkový spodek

### Technické údaje:

Jmenovité napětí $U_n$	690 V a.c.
Jmenovitý proud $I_n$	125 - 1250 A
Izolační třída	C - VDE 0110
Normy	EN 60269, IEC 60269, DIN VDE 0636, DIN 43620, DIN 43623

### 1-pólový spodek NVPP 00

typ	rozměr													
	A	B	C	D	E	F	H	I	K	L	M	N	O	P
NVPP 00 M8-2M6	100	56,5	87,5	57	M8-2 x M6	7,5	37	25	120		20			23
NVPP 00 M8-M8	100	56,5	87,5	57	M8-M8	7,5	37	25	120		20			23
NVPP 00 2M6-2M6	100	56,5	87,5	57	2 x M6-2 x M6	7,5	37	25	120		20			23
NVPP 00 M8-2M6	100	56,5	87,5	57	M8-2 x M6	7,5	37	25	120		20	132	84,5	23
NVPP 00 M8-M8	100	56,5	87,5	57	M8-M8	7,5	37	25	120		20	132	84,5	23
NVPP 00 2M6-2M6	100	56,5	87,5	57	2 x M6-2 x M6	7,5	37	25	120		20	132	84,5	23
NVPP 00 M8-2M6	100	56,5	87,5	57	M8-2 x M6	7,5	37	25	120	90	20	132	84,5	23
NVPP 00 M8-M8	100	56,5	87,5	57	M8-M8	7,5	37	25	120	90	20	132	84,5	23
NVPP 00 2M6-2M6	100	56,5	87,5	57	2 x M6-2 x M6	7,5	37	25	120	90	20	132	84,5	23
NVPP 00 M8-2M6	100	56,5	87,5	57	M8-2 x M6	7,5	37	25	120		20			23
NVPP 00 M8-M8	100	56,5	87,5	57	M8-M8	7,5	37	25	120		20			23
NVPP 00 2M6-2M6	100	56,5	87,5	57	2 x M6-2 x M6	7,5	37	25	120		20			23
NVPP 00 M8-2M6	100	56,5	87,5	57	M8-2 x M6	7,5	37	25	120		20	132	84,5	23
NVPP 00 M8-M8	100	56,5	87,5	57	M8-M8	7,5	37	25	120		20	132	84,5	23
NVPP 00 2M6-2M6	100	56,5	87,5	57	2 x M6-2 x M6	7,5	37	25	120		20	132	84,5	23
NVPP 00 M8-2M6	100	56,5	87,5	57	M8-2 x M6	7,5	37	25	120	90	20	132	84,5	23
NVPP 00 M8-M8	100	56,5	87,5	57	M8-M8	7,5	37	25	120	90	20	132	84,5	23
NVPP 00 2M6-2M6	100	56,5	87,5	57	2 x M6-2 x M6	7,5	37	25	120	90	20	132	84,5	23