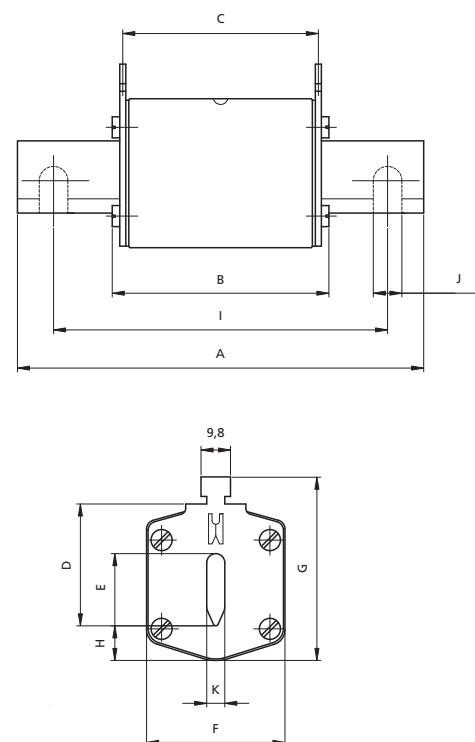


Nízkonapěťové NV/NH nožové pojistkové vložky

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

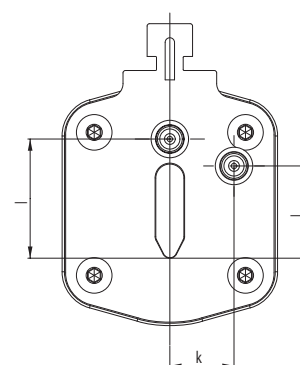
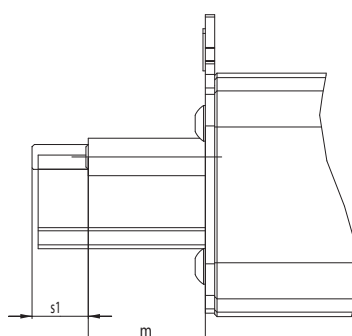
Pojistková vložka NV/NH gG

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	



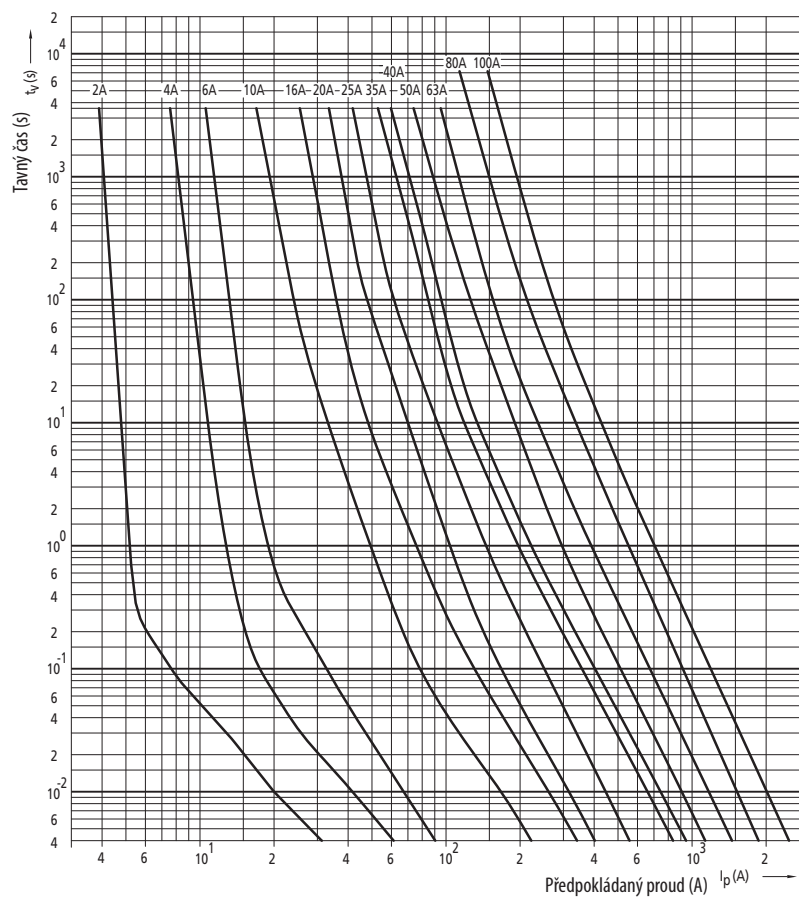
Pojistková vložka NV/NH gG s indikačním kolíkem

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

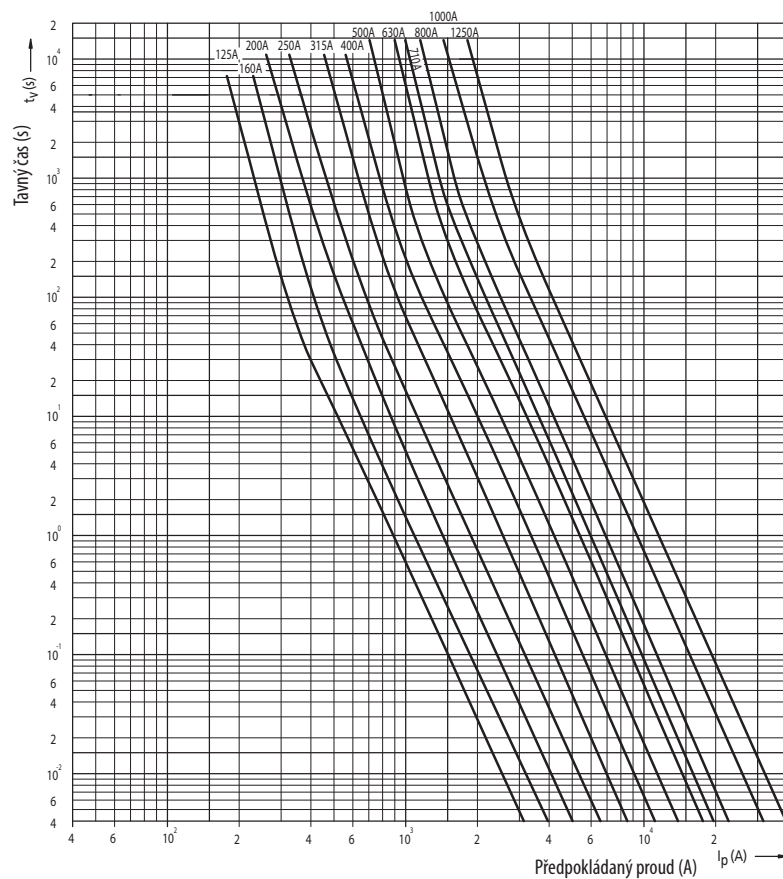


Pojistková vložka NV/NH s gG charakteristikou

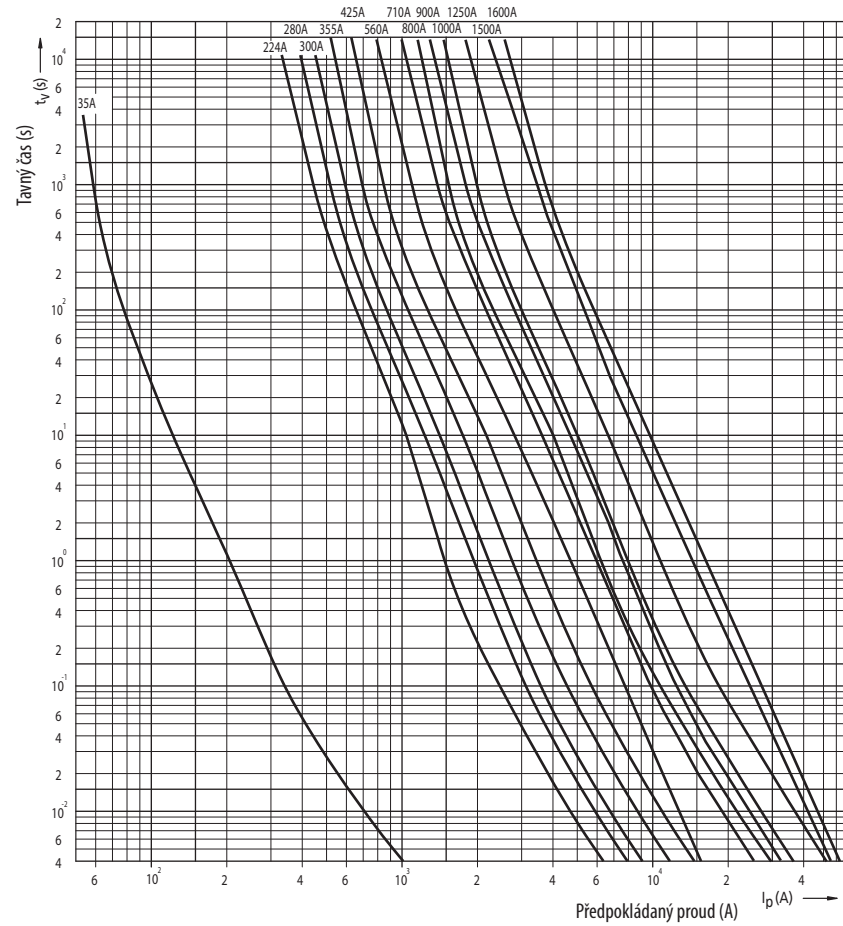
Časová
charakteristika
 $I/t, gG/gL$



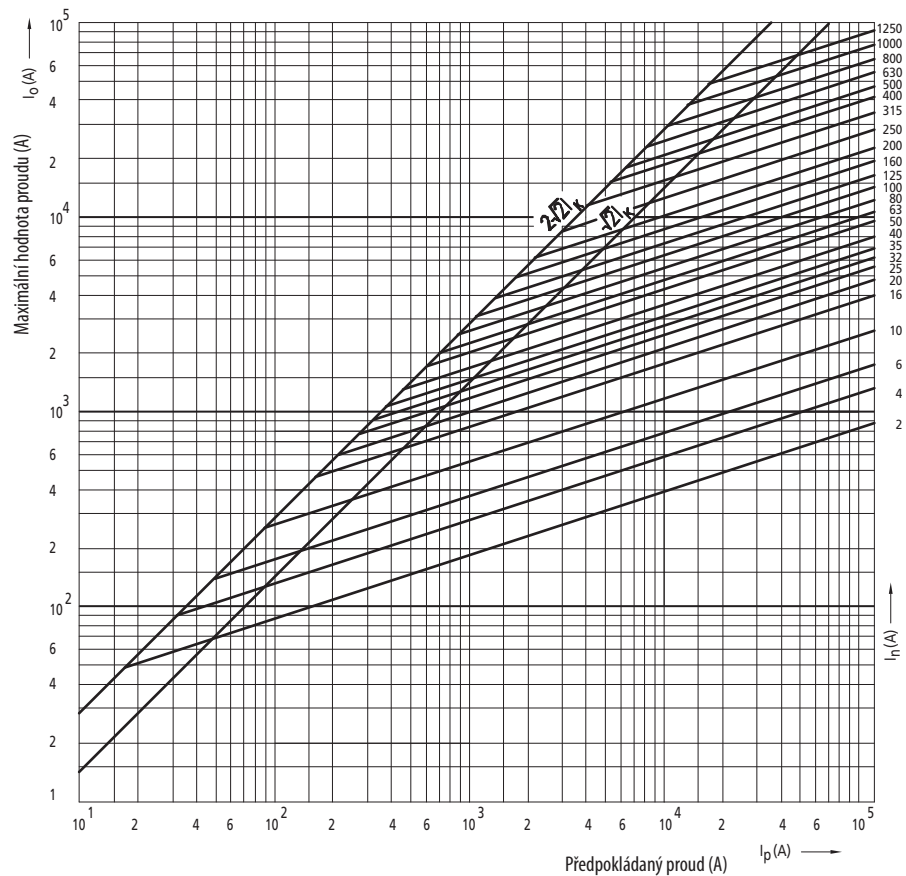
Časová
charakteristika
 $I/t, gG/gL$



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



Zkratová
charakteristika I^2t



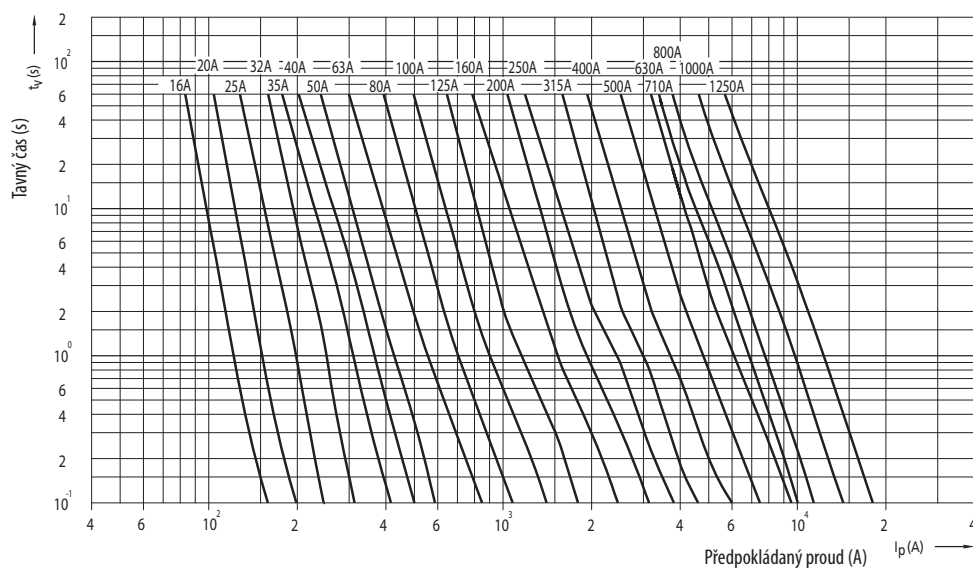
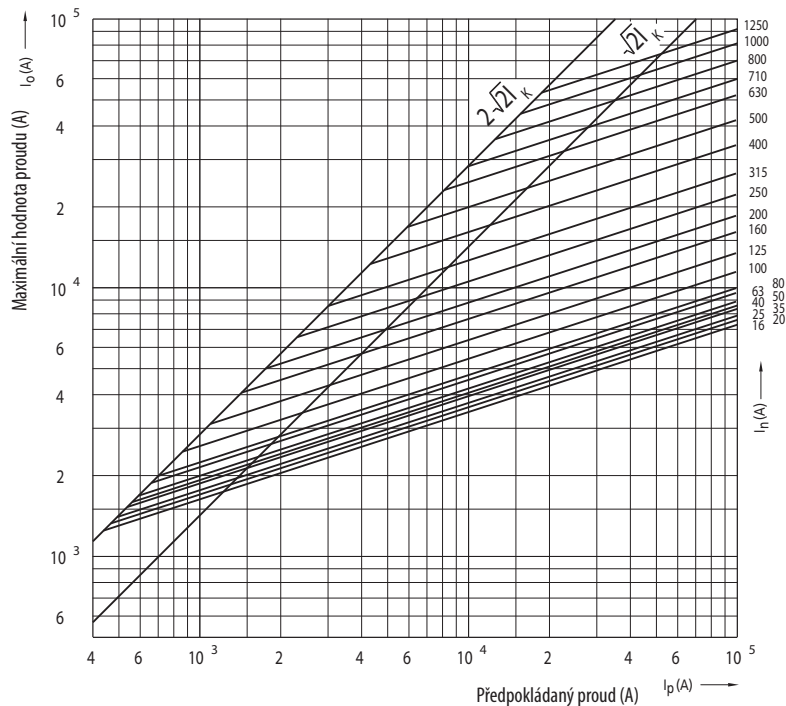
NV pojistková vložka s aM charakteristikami

Technické údaje:

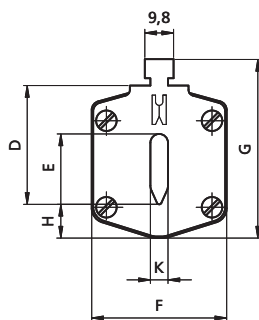
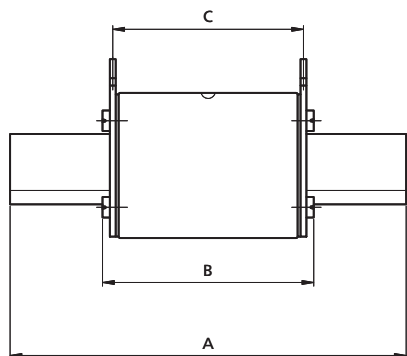
Jmenovité napětí U_n	690 V AC
Jmenovitý proud I_n	2-1250 A
Rozměry	DIN 43620, IEC 60269, EN 60269
Tavné charakteristiky	aM dle do VDE 0636-2011, DIN VDE 0636
Spínaný výkon IN	100 kA

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



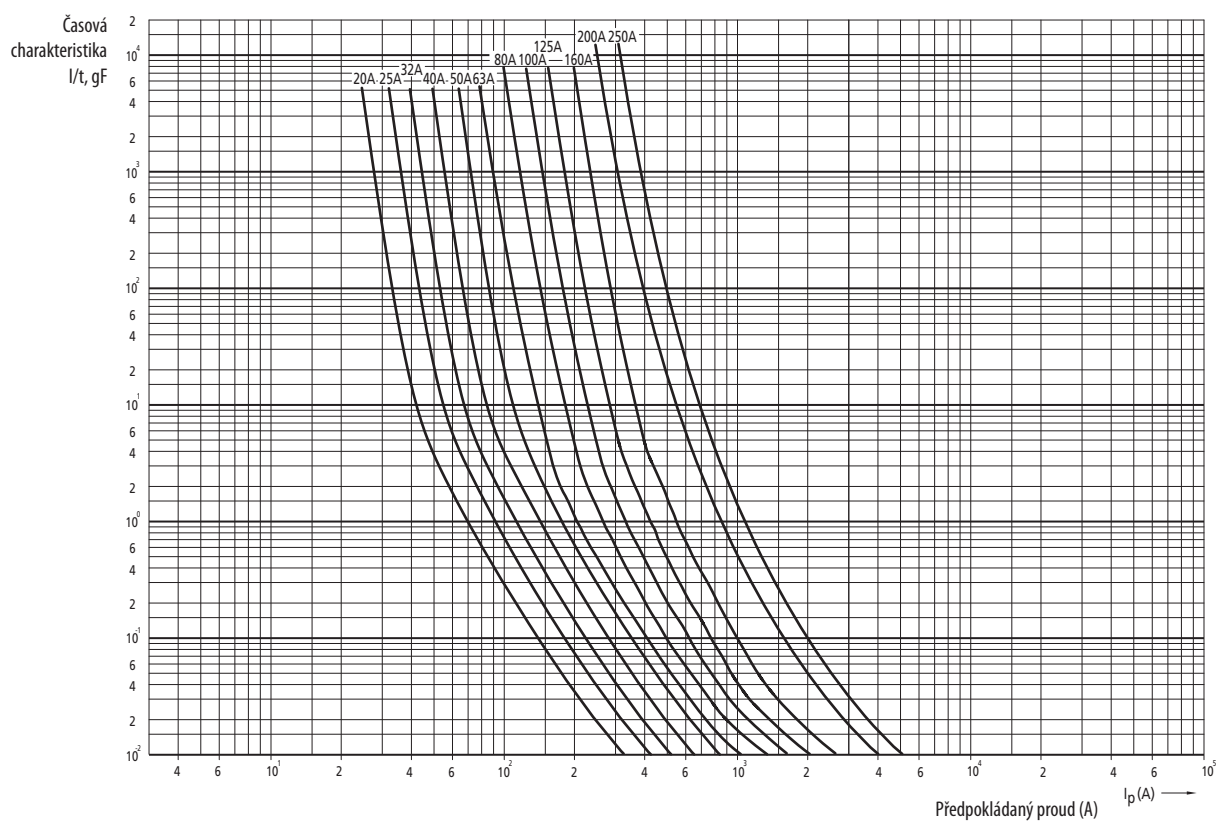
Technické údaje:

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

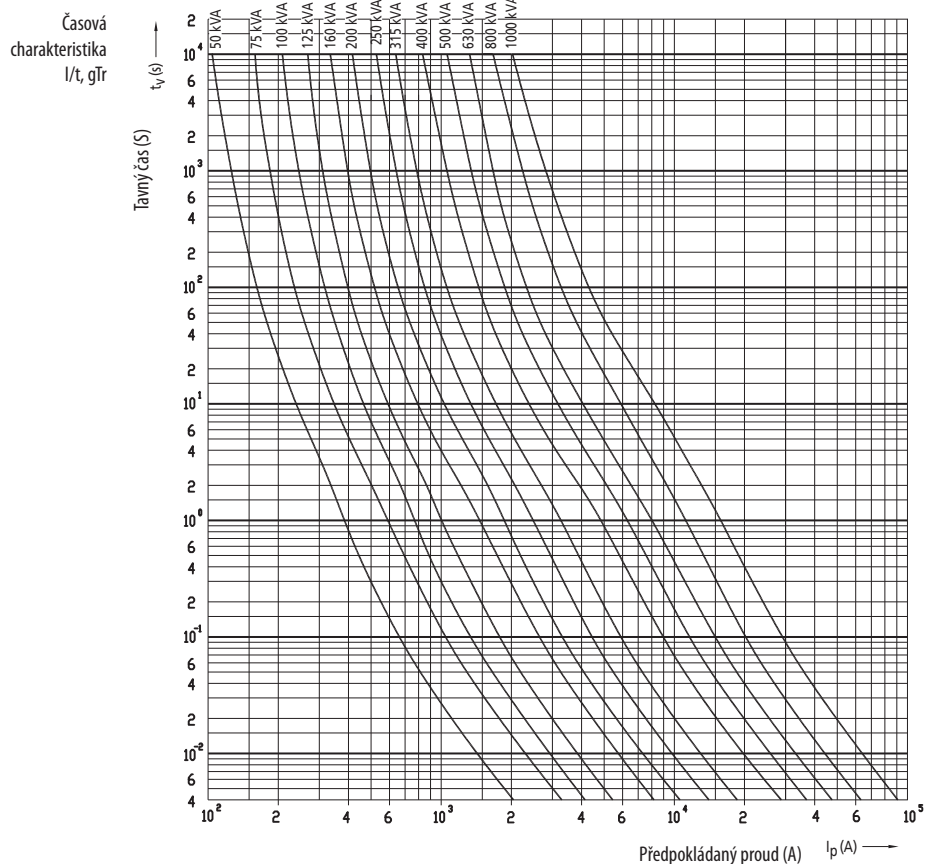
velikost	nejvyšší jmenovitý proud podle PN-IEC 60269-2 400 V AC (A)	Maximální energetická ztráta 400 V AC (W)	reálná energetická ztráta pojistkových vložek 400 V AC (W)
NV 00 C	100	12	7,2
NV 00	160	16	15,1
NV 1 C	160	23	21,9
NV 1	250	32	31,3



Pojistkové vložky NV/NH s gTr charakteristikami

Technické údaje:

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



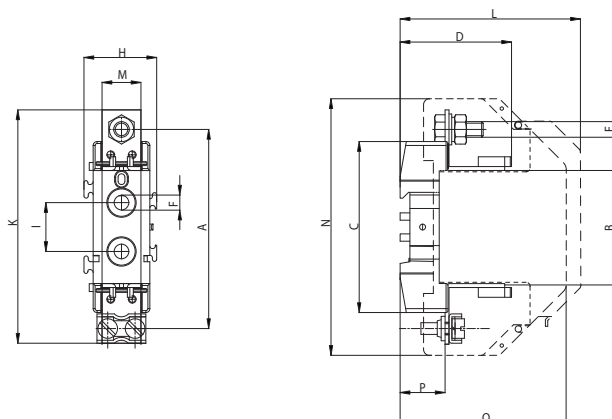
Pojistkový spodek

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

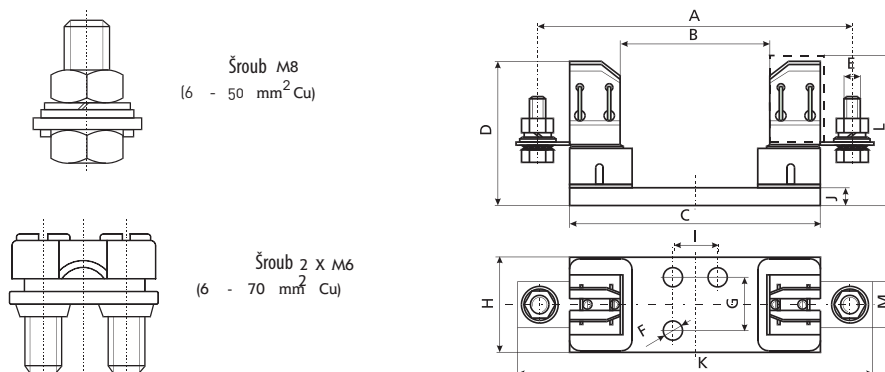
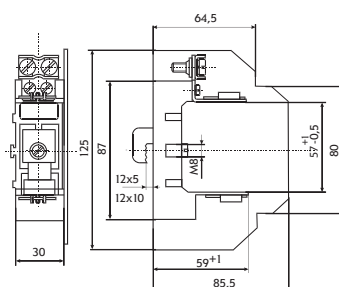
1-pólový spodek NVPP 00

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

**1-pólové spodky PK a PKI**

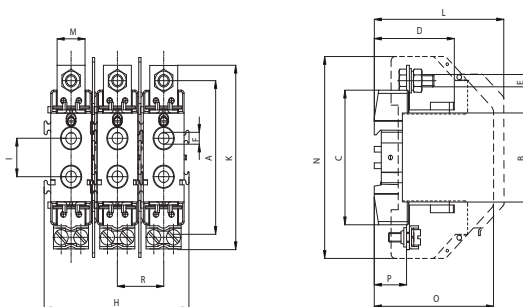
typ	rozměr													
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
PK 00 M8 - 2 x M6	100	57	84	60	M8 - 2 x M6	Ø7,5			25	4,5	115		20	
PK 00 M8 - M8	100	57	84	60	M8 - M8	Ø7,5			25	4,5	115		20	
PK 00 2 x M6 - 2xM6	100	57	84	60	2 x M6 - 2 x M6	Ø7,5			25	4,5	115		20	
PK 0 M8 - 2 x M6	150	74	130	60	M8 - 2 x M6	Ø7,5		33	25	4,5	170		20	
PK 0 M8 - M8	150	74	130	60	M8 - M8	Ø7,5		33	25	4,5	170		20	
PK 02 x M6 - 2 x M6	150	74	130	60	M8 - 2 x M6	Ø7,5		33	25	4,5	170		20	
PK 1	175	80	141	81	M10	Ø10,5	30	55	25	10	200		26	
PK 2	200	80	166	102	M10	Ø10,5	30	65	25	10	225		30	
PK 3	210	80	166	102	M12	Ø10,5	30	65	25	10	240		30	
PK 4	270	100	220	143	M12	Ø13	30	102	25	12	310		50	
PKI 1	175	80	141	81	M10	Ø10,5	30	55	25	10	200	87	26	
PKI 2	200	80	166	102	M10	Ø10,5	30	65	25	10	225	98	30	
PKI 3	210	80	166	102	M12	Ø10,5	30	65	25	10	240	108	30	
PK 1/1000V	193	100	160	81	M10	Ø10,5	30	55	25	10	220		26	

Izolovaná pouzdra jsou instalovány se spodky PKI, PPI; jejich funkcí navíc je ochrana proti otřesům (narázům)

**1-pólový spodek PPR**

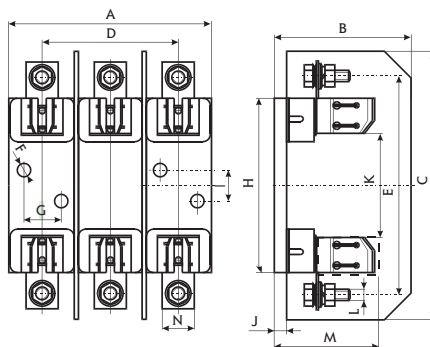
3-pólový spodek NVPP 00

typ	rozměr														
	A	B	C	D	E	F	H	I	K	L	M	N	O	P	R
NVPP 00/3 M8-2M6	100	56,5	87,5	57	M8-2 x M6	7,5	104	25	120		20	130		23	33
NVPP 00/3 M8-M8	100	56,5	87,5	57	M8-M8	7,5	104	25	120		20	130		23	33
NVPP 00/3 2M6-2M6	100	56,5	87,5	57	2 x M6-2 x M6	7,5	104	25	120		20	130		23	33
NVPP1 00/3 M8-2M6	100	56,5	87,5	57	M8-2 x M6	7,5	104	25	120		20	130	84,5	23	33
NVPP1 00/3 M8-M8	100	56,5	87,5	57	M8-M8	7,5	104	25	120		20	132	84,5	23	33
NVPP1 00/3 2M6-2M6	100	56,5	87,5	57	2 x M6-2 x M6	7,5	104	25	120		20	132	84,5	23	33
NVPPIP 00/3 M8-2M6	100	56,5	87,5	57	M8-2 x M6	7,5	104	25	120	90	20	132	84,5	23	33
NVPPIP 00/3 M8-M8	100	56,5	87,5	57	M8-M8	7,5	104	25	120	90	20	132	84,5	23	33
NVPPIP 00/3 2M6-2M6	100	56,5	87,5	57	2 x M6-2 x M6	7,5	104	25	120	90	20	132	84,5	23	33
NVPPN 00/3 M8-2M6	100	56,5	87,5	57	M8-2 x M6	7,5	104	25	120		20	130		23	33
NVPPN 00/3 M8-M8	100	56,5	87,5	57	M8-M8	7,5	104	25	120		20	130		23	33
NVPPN 00/3 2M6-2M6	100	56,5	87,5	57	2 x M6-2 x M6	7,5	104	25	120		20	130		23	33
NVPPNI 00/3 M8-2M6	100	56,5	87,5	57	M8-2 x M6	7,5	104	25	120		20	132	84,5	23	33
NVPPNI 00/3 M8-M8	100	56,5	87,5	57	M8-M8	7,5	104	25	120		20	132	84,5	23	33
NVPPNI 00/3 2M6-2M6	100	56,5	87,5	57	2 x M6-2 x M6	7,5	104	25	120		20	132	84,5	23	33
NVPPNIP 00/3 M8-2M6	100	56,5	87,5	57	M8-2 x M6	7,5	104	25	120	90	20	132	84,5	23	33
NVPPNIP 00/3 M8-M8	100	56,5	87,5	57	M8-M8	7,5	104	25	120	90	20	132	84,5	23	33
NVPPNIP 00/3 2M6-2M6	100	56,5	87,5	57	2 x M6-2 x M6	7,5	104	25	120	90	20	132	84,5	23	33



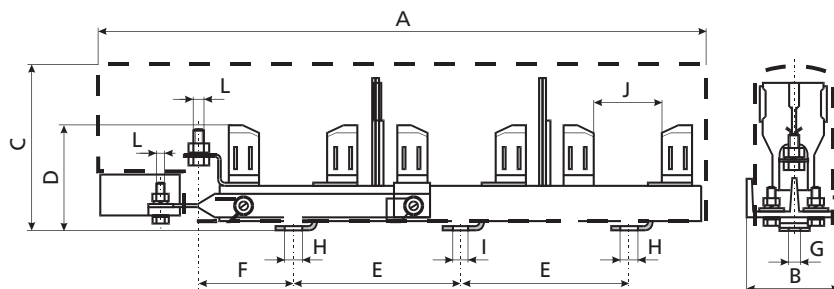
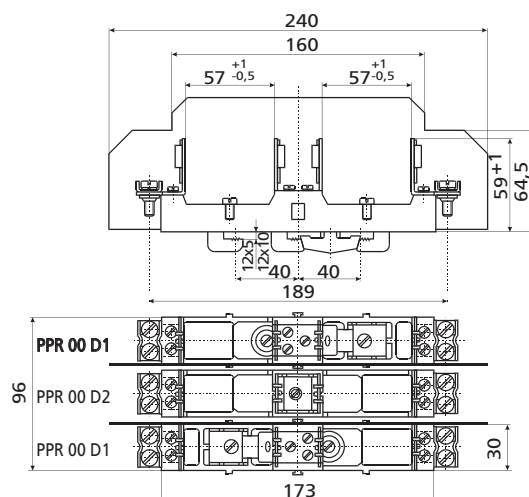
3-pólový spodek PK a PKI

typ	rozměr													
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
PK 00/3 M8 - 2 x M6	96	91,5	125	61	100	Ø7,5		84	25	4,5	57	M8 - 2 x M6		20
PK 00/3 M8 - M8	96	91,5	125	61	100	Ø7,5		84	25	4,5	57	M8 - M8		20
PK 00/3 2xM6 - 2xM6	96	91,5	125	61	100	Ø7,5		84	25	4,5	57	2 x M6 - 2 x M6		20
PK 0/3 M8 - 2 x M6	104	91,5	175	70	150	Ø7,5		130	25	4,5	47	M8 - 2 x M6		20
PK 0/3 M8 - M8	104	91,5	175	70	150	Ø7,5		130	25	4,5	47	M8 - M8		20
PK 0/3 2xM6 - 2xM6	104	91,5	175	70	150	Ø7,5		130	25	4,5	47	2 x M6 - 2 x M6		20
PK 1/3	160	110	210	106	175	Ø10,5	30	141	25	10	80	M10		26
PK 2/3	184	120	240	122,5	200	Ø10,5	30	166	25	10	80	M10		30
PK 3/3	208	120	240	148	210	Ø10,5	30	166	25	10	80	M12		30
PK I 1/3	160	110	210	106	175	Ø10,5	30	141	25	10	80	M10	87	26
PKI 2/3	184	120	240	122,5	200	Ø10,5	30	166	25	10	80	M10	98	30
PKI 3/3	208	120	240	148	210	Ø10,5	30	166	25	10	80	M12	108	30

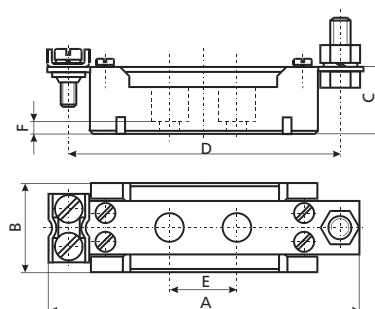
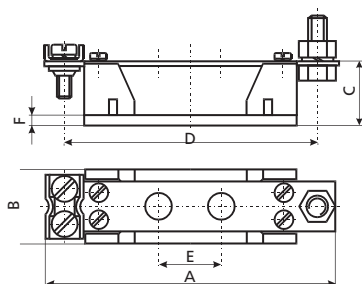


3-pólové spodky Z

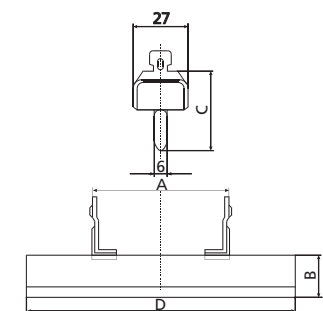
typ	rozměr											
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
PP1 00Z	360	58	71	-	100	55	-	-	-	56	-	M8
PK 2Z	670	98	111	63,5	185	100	14	22	22	80	-	M10
PK1 2Z	670	98	111	63,5	185	100	14	22	22	80	115	M10

**3 - pólové spodky PPR****Uzemňovací příchytka**

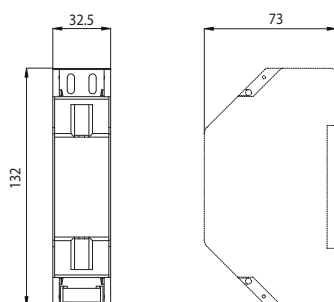
typ	rozměr					
	A	B	C	D	E	F
NVPP 00/0 M8-2M6	115	37	25	100	25	8
NVPPN 00/0 M8-2M6	115	37	25	100	25	8
PP 00/0 M8-2M6	115	33	26	100	25	5
PK 00/0 M8-2M6	115	30	26,5	100	25	4,5
PK 1/0	200	55	38	175	25	10
PK 2/0	225	65	40	200	25	10
PK 3/0	240	65	40	210	25	10



Příslušenství

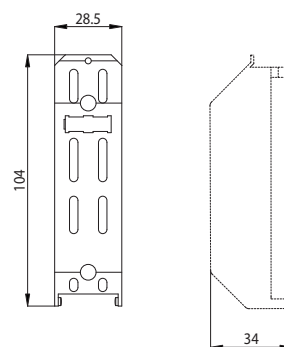


Izolační držáky kontaktní pružiny NVPP 00

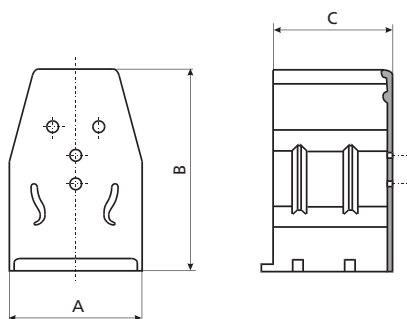


Zkratové přepojky NV

typ	rozměr			
	A	B	C	D
NV L 00	49	15	35	78,5
NV L 0	68	15	35	125
NV L 1	68	20	40	135
NV L 2	68	26	46	150
NV L 3	68	36	56	150



Ochranný kryt NVPP 00

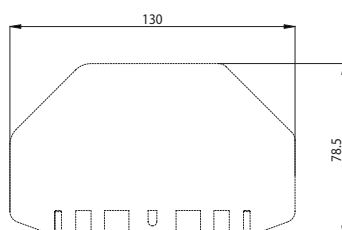


Izolační držáky kontaktní pružiny PK a PP

typ	rozměr		
	A	B	C
PP 00	32	68	41
PK 1	40	52	33
PK 2	44	63	40
PK 3	44	67	40

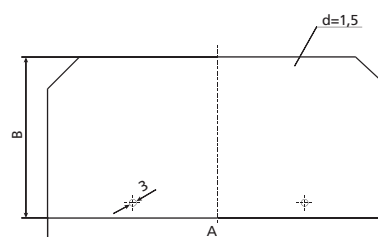
Izolační držák kontaktní pružiny

typ	rozměr	
	A	B
NVPP 00	130	78,5



Izolační držák kontaktní pružiny

typ	rozměr	
	A	B
PP 00, PK 00	125	83
PK 0	175	82
PK 1	210	100
PK 2	240	110
PK 3	250	110



Nízkonapěťové lištové pojistkové spínače-vypínače

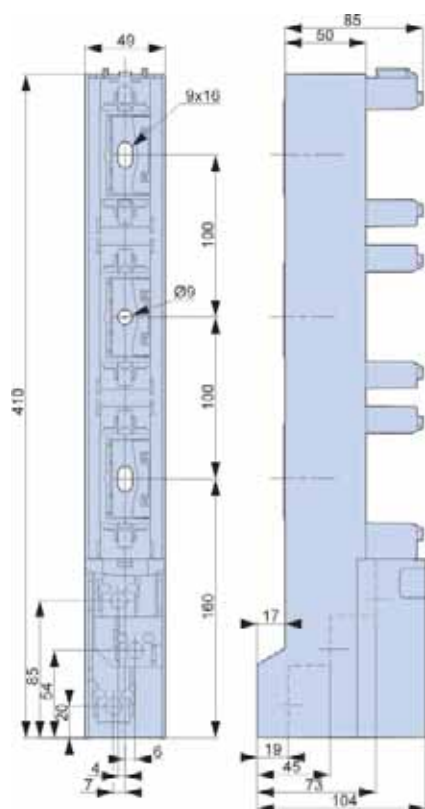
Technické údaje izolovaných lišt (v souladu s VDE 0636, část 201, IEC 60269-2-1)

Technické údaje			Velikost 00				Velikost 1			
Elektrické charakteristiky										
Jmenovité pracovní napětí	U _e	V	AC500	AC690	DC220	DC440	AC500	AC690	DC220	DC440
Jmenovitý pracovní proud	I _e	A	160	100	160	100	250	200	250	200
Jmenovitá frekvence	-	Hz	40-60	40-60	-	-	40-60	40-60	-	-
Jmenovité izolační napětí	U _i	V	AC750				AC1000			
Celková energetická ztráta při I _{th} (bez pojistky)	P _v	W	23	15	16	11	23	15	16	11
Pojistkové vložky										
Velikost - DIN 43 620	-	-	00				1			
Max. jmenovitý proud (gL/gG)	I _n	A	160	100	160	100	250	200	250	200
Max. přípustná energetická ztráta na pojistku	P _v	W	12				32			
Rozměry										
Hmotnost	-	kg	100 mm = 0,8		185mm=1,5		3,5			
Sběrnice (vzdálenost)	-	mm	100 mm/185 mm				185			
Připojení kabelem										
Šroubek	-	-	M8				M10			
Moment	Ma	Nm	12-15				30-35			
V-spona	-	mm ²	10-95				25-300			
Moment	Ma	Nm	10				40			
Ochrana										
Izolační třída	-	-	IP10				IP10			
Pracovní stav										
Teplota okolí	T _u	°C	-25 do +55				-25 do +55			
Pracovní stav	-	-	nepřerušená činnost							
Montáž	-	-	vertikální, horizontální							
Nadmořská výška	-	m	až do 2000							
Stupeň znečištění	-	-	3							
Kategorie přepětí	-	-	III				III			

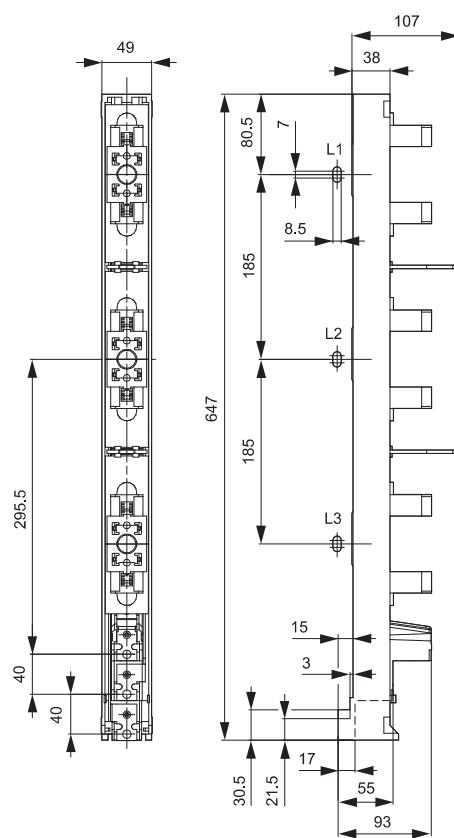
Technické údaje izolovaných lišt (v souladu s VDE 0636, část 201, IEC 60269-2-1)

Technické údaje			Velikost 2				Velikost 3			
Elektrické charakteristiky										
Jmenovité pracovní napětí	U _e	V	AC500	AC690	DC220	DC440	AC500	AC690	DC220	DC440
Jmenovitý pracovní proud	I _e	A	400	315	400	315	630	500	630	500
Jmenovitá frekvence	-	Hz	40-60	40-60	-	-	40-60	40-60	-	-
Jmenovité izolační napětí	U _i	V	AC1000				AC1000			
Celková energetická ztráta při I _{th} (bez pojistky)	P _v	W	49	30	33	21	110	70	74	47
Pojistkové vložky										
Velikost - DIN 43 620	-	-	2				3			
Max. jmenovitý proud (gL/gG)	I _n	A	400	315	400	315	630	500	630	500
Max. přípustná energetická ztráta na pojistku	P _v	W	45				48			
Rozměry										
Hmotnost	-	kg	3,8				4,3			
Sběrnice (vzdálenost)	-	mm	185							
Připojení kabelem										
Šroubek	-	-	M12				M12			
Moment	Ma	Nm	35-40				35-40			
V-spona	-	mm ²	25-300				25-300			
Moment	Ma	Nm	40				40			
Ochrana										
Izolační třída	-	-	IP10				IP10			
Pracovní stav										
Teplota okolí	T _u	°C	-25 do +55				-25 do +55			
Pracovní stav	-	-	nepřerušená činnost							
Montáž	-	-	vertikální, horizontální							
Nadmořská výška	-	m	až do 2000							
Stupeň znečištění	-	-	3							
Kategorie přepětí	-	-	IV				IV			

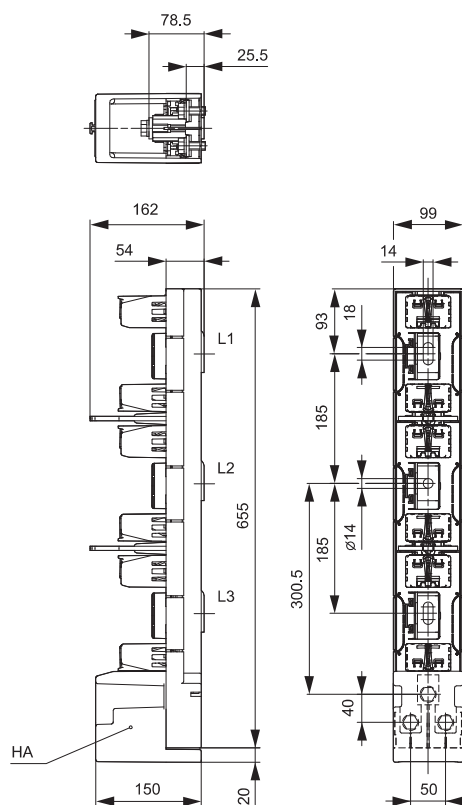
Rozměry LV/NV pojistkových lišt



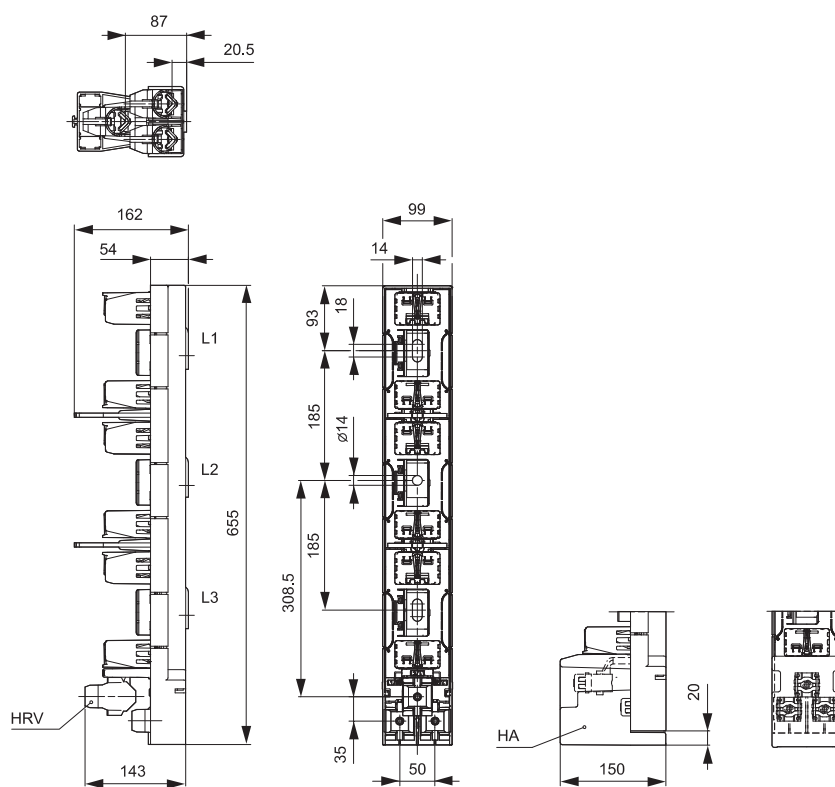
velikost 00/100



velikost 00/185

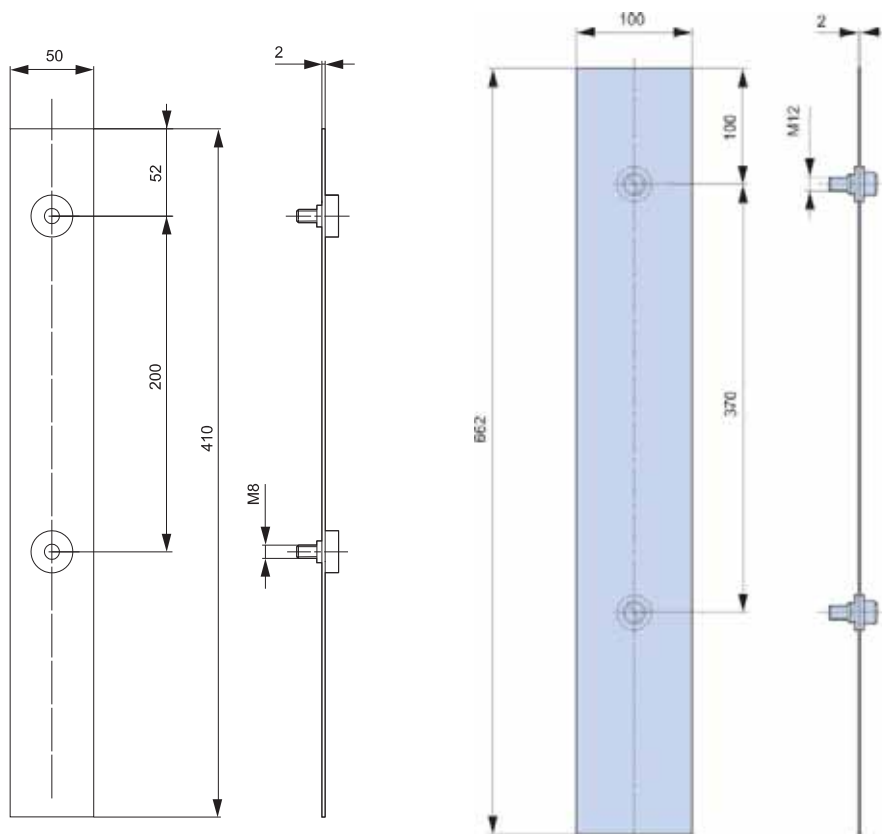


velikost 1, 2, 3 (M terminal)



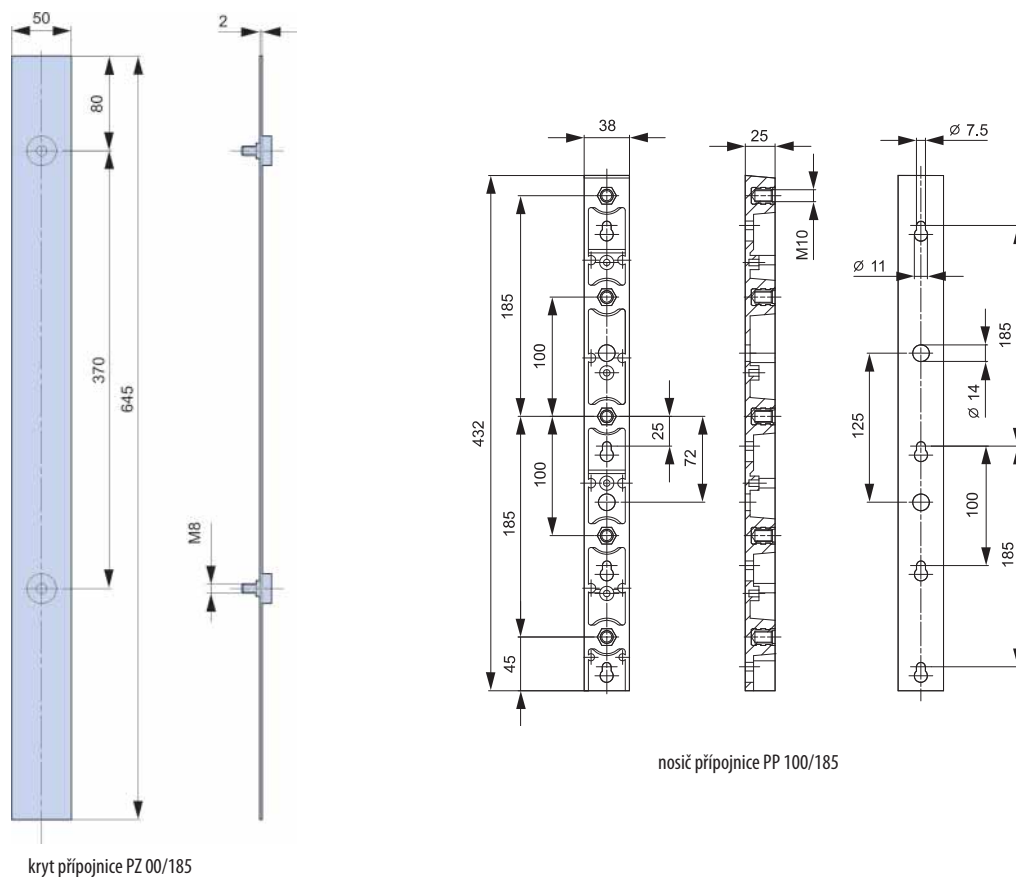
velikost 1, 2, 3 (SP terminal)

Rozměry příslušenství pro LV NV pojistkové lišty



kryt sběrnice PZ 00/100

kryt sběrnice PZ 123/185 kryt sběrnice PZ 00/185



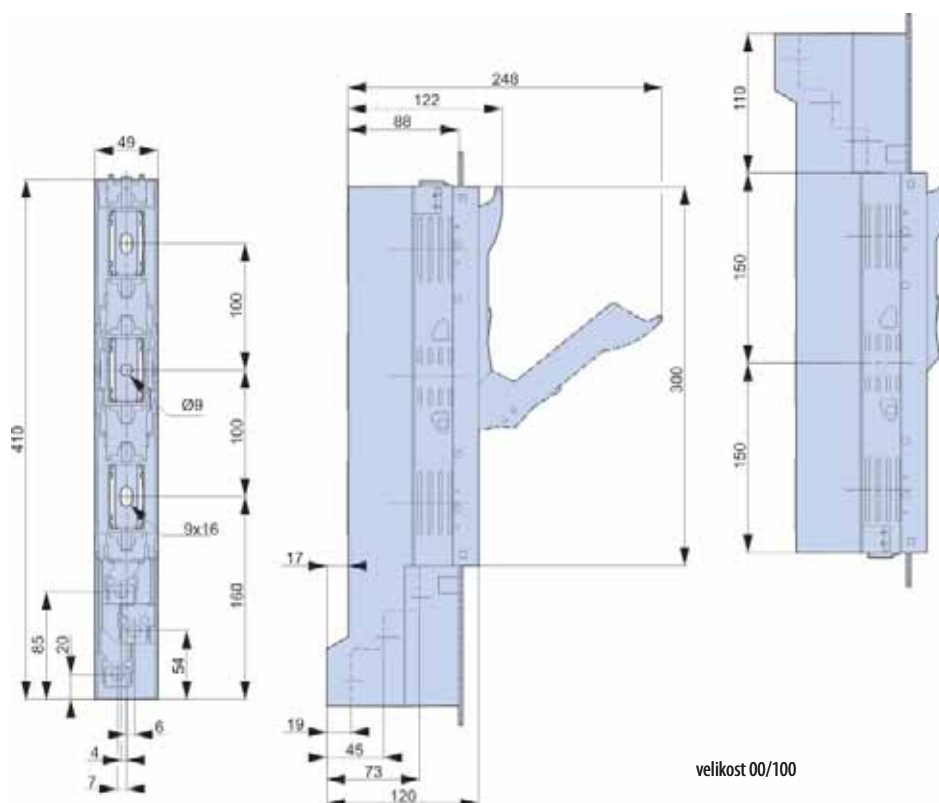
Lištové pojistkové odpínače NV/NH velikostí 00, 1, 2, 3

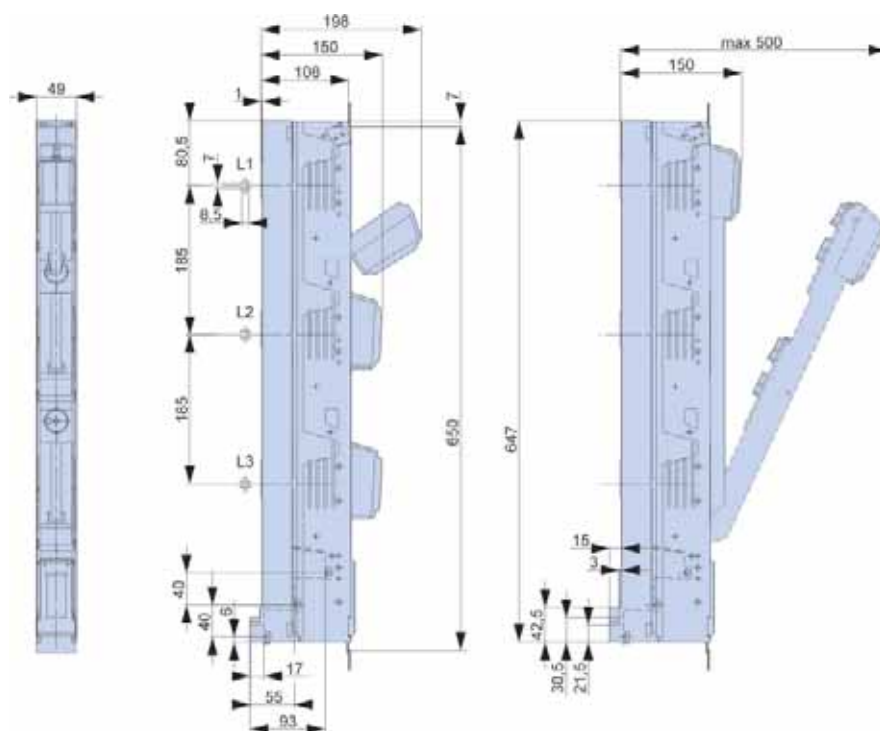
Technické údaje lištových pojistkových odpínačů NV (v souladu s IEC/EN 60947-3 a VDE 0660, část 107)

Technické údaje			Velikost 00					Velikost 1				
Elektrická charakteristika												
Jmenovité operační napětí	U _e	V	AC500	AC690	AC400	DC220	DC440	AC500	AC690	AC400	DC220	DC440
Jmenovitý operační proud	I _e	A	160	100	160	160	100	250	200	250	250	200
Jmenovitá frekvence	-	Hz	40-60	40-60	40-60	-	-	40-60	40-60	40-60	-	-
Jmenovité izolované napětí	U _i	V	AC750					AC1000				
Celkové výkonové ztráty při I _{th} (bez jištění)	P _v	W	18	7	18	12	5	23	15	23*	16	11
Užitná kategorie	-	-	AC22B	AC22B	AC22B	DC21B	DC21B	AC22B	AC22B	AC23B	DC1B	DC21B
Pojistkové vložky												
Velikost - DIN 43 620	-	-	00					1				
Max. jmenovitý proud (gG)	I _n	A	160	100	160	160	100	250	200	250	250	200
Max. přípustný ztrátový výkon na pojistkovou vložku	P _v	W	12					32				
Rozměry												
Hmotnost	-	kg	100 mm = 1,40 185mm=2,4					4,9				
Přípojnice (mezera)	-	mm	100 mm/185 mm					185				
Kabelové zapojení												
Šroub	-	-	M8					M10				
Moment	Ma	Nm	12-15					30-35				
V-spona	-	mm ²	10-95					25-300				
Moment	Ma	Nm	15					40				
Ochrana												
Provozní stav	-	-	IP30					IP30				
Otevřený kryt	-	-	IP10					IP10				
Provozní hodnoty												
Okolní teplota	T _u	°C	-25 to +55					-25 to +55				
Provozní hodnota	-	-	nepřetržitě									
Upevnění	-	-	vertikální, horizontální									
Nadmořská výška	-	m	až do 2000									
Stupeň znečištění	-	-	3									
Přepětíová kategorie	-	-	III					III				

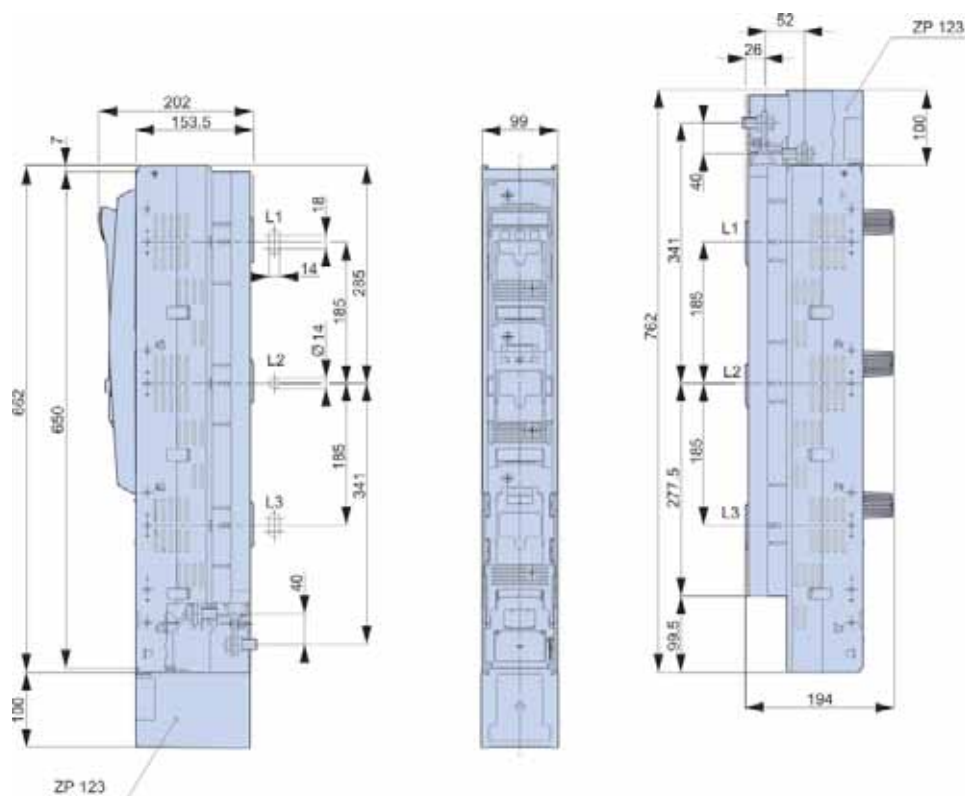
Technické údaje lištových pojistkových odpínačů NV (v souladu s IEC/EN 60947-3 a VDE 0660, část 107)

Technické údaje			Velikost 2					Velikost 3				
Elektrická charakteristika												
Jmenovité operační napětí	U _e	V	AC500	AC690	AC400	DC220	DC440	AC500	AC690	AC400	DC220	DC440
Jmenovitý operační proud	I _e	A	400	315	400	400	315	630	500	630	630	500
Jmenovitá frekvence	-	Hz	40-60	40-60	40-60	-	-	40-60	40-60	40-60	-	-
Jmenovité izolované napětí	U _i	V	AC1000					AC1000				
Celkové výkonové ztráty při I _{th} (bez jistění)	P _v	W	49	30	49*	33	21	110	70	110*	74	47
Užitná kategorie	-	-	AC22B	AC22B	AC23B	DC21B	DC21B	AC22B	AC22B	AC23B	DC1B	DC21B
Pojistkové vložky												
Velikost - DIN 43 620	-	-	2					3				
Max. jmenovitý proud (gG)	I _n	A	400	315	400	400	315	630	500	630	630	500
Max. přípustný ztrátový výkon na pojistkovou vložku	P _v	W	45					48				
Rozměry												
Hmotnost	-	kg	4,9					5,6				
Připojnice (mezera)	-	mm	185					185				
Kabelové zapojení												
Šroub	-	-	M12					M12				
Moment	Ma	Nm	35-40					35-40				
V-spona	-	mm ²	25-300					25-300				
Moment	Ma	Nm	40					40				
Ochrana												
Provozní stav	-	-	IP30					IP30				
Otevřený kryt	-	-	IP10					IP10				
Provozní hodnoty												
Okolní teplota	T _u	°C	-25 to +55					-25 to +55				
Provozní hodnota	-	-	nepřetržitě									
Upevnění	-	-	vertikální, horizontální									
Nadmořská výška	-	m	až do 2000									
Stupeň znečištění	-	-	3									
Přepětová kategorie	-	-	IV					IV				

Rozměry lištových pojistkových odpínačů NV/NH

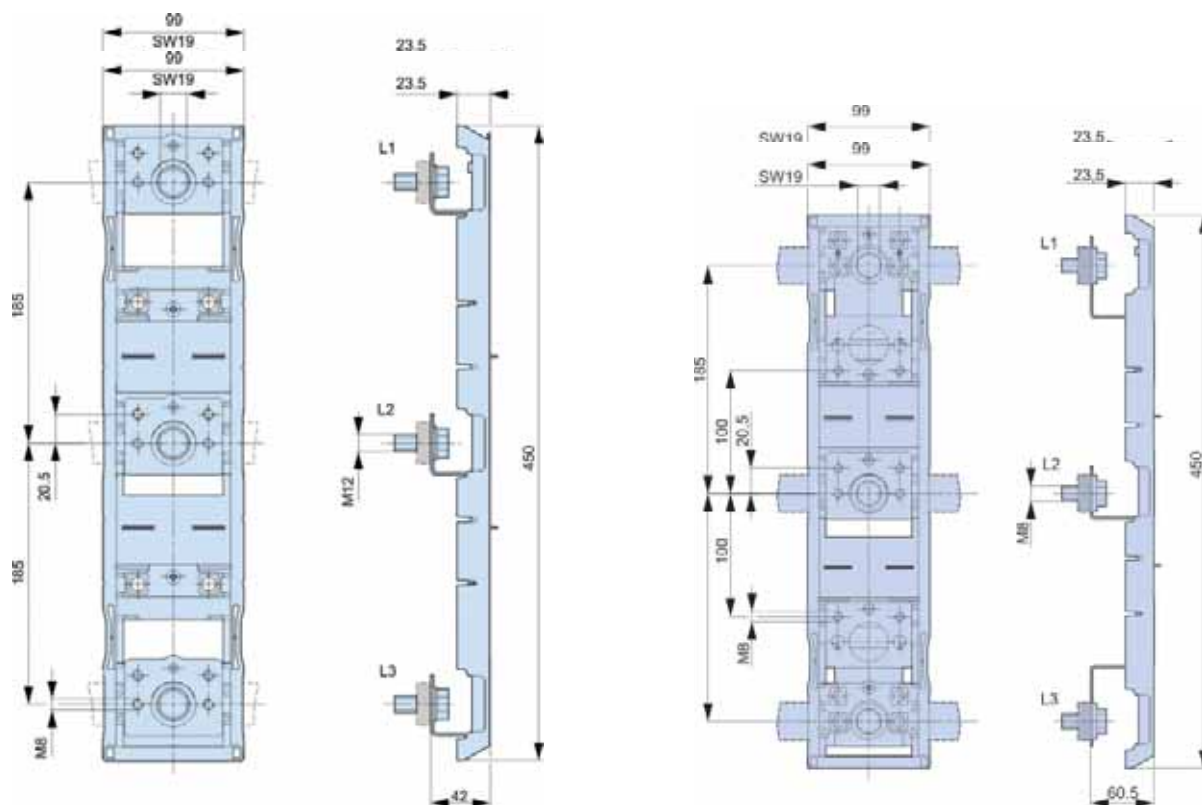


velikost 00/185



velikost 1, 2, 3

Přehled jednotlivých druhů lištových odpínačů NV/NH podle rozměrů



adaptér DA 185-185/42

adaptér DA 185-100/60

NV rozpojovače s pojistkami velikosti 00, 1, 2, 3, 4a

Technické údaje rozpojovačů s pojistkami (v souladu s IEC/EN 60947-3 i VDE 0660, část 107)

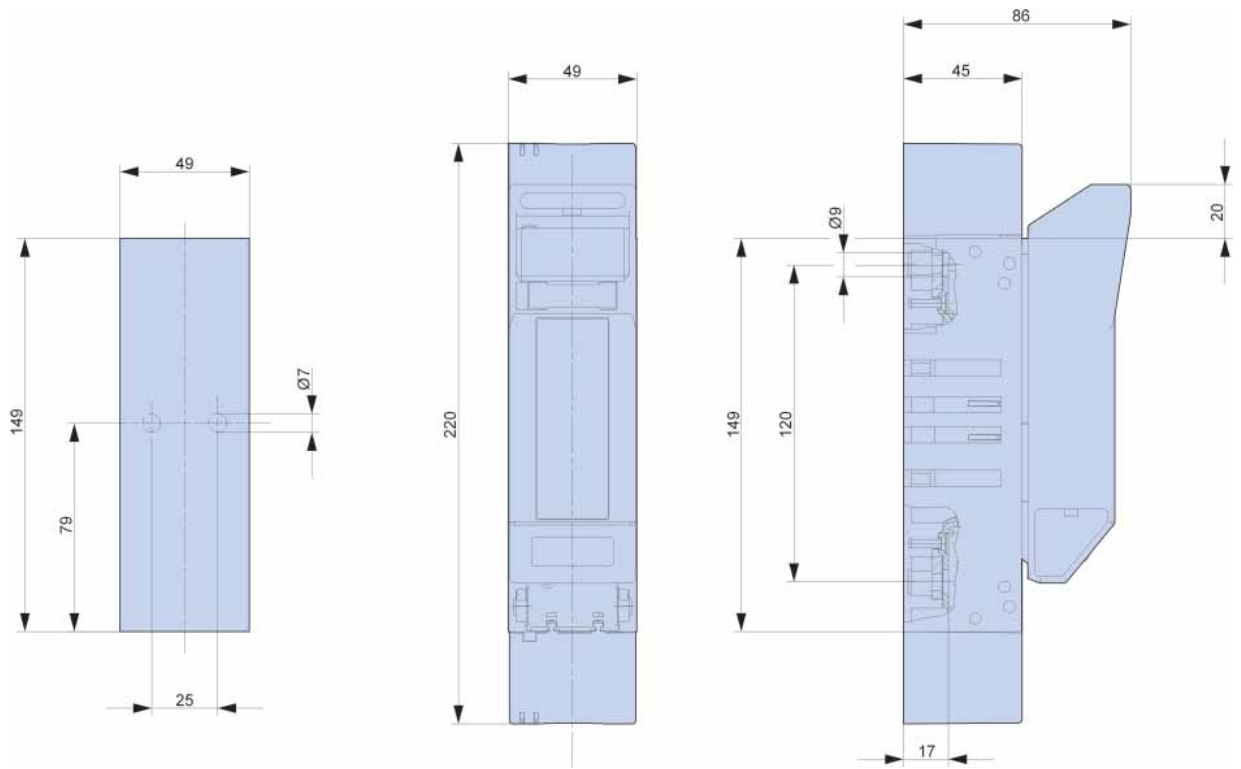
Technické údaje			Velikost 00				Velikost 1			
Elektrické charakteristiky										
Jmenovité pracovní napětí	U _e	V	AC500	AC690	DC220	DC440	AC500	AC690	DC220	DC440
Jmenovitý pracovní proud	I _e	A	160	100	160	100	250	200	250	200
Jmenovitá frekvence	-	Hz	40-60	40-60	-	-	40-60	40-60	-	-
Jmenovité izolační napětí	U _i	V	AC750				AC750			
Síla rozptylu	P _v	W	6,9	2,7	6,2	2,7	12,9	8,3	8,6	5,5
Kategorie použití	-	-	AC22B	AC22B	DC22B	DC21B	AC22B	AC22B	DC22B	DC21B
Tavné vložky										
Velikost - DIN 43 620	-	-	00				1			
Maximální jmenovitý proud (gL/gG)	I _n	A	160	100	160	100	250	200	250	200
Max. povolená síla rozptylu na vložku pojistky	P _v	W	12				23			
Šroubek	-	-	M8				M10			
Moment utáhnutí	Ma	Nm	12-15				30-35			
V-spona	-	mm ²	1,5-70				25-150			
Moment utáhnutí	Ma	Nm	2,6				9,5			
Ochrana										
Izolační třída	-	-	IP20				IP20			
Otevřený kryt	-	-	IP10				IP10			
Pracovní podmínky										
Teplota okolí	T _u	°C	-25 to +55				-25 to +55			
Izolační třída	-	-	nepřerušená činnost							
Montáž	-	-	vertikální, horizontální							
Nadmořská výška	-	m	do 2000							
Stupeň znečištění	-	-	3							
Kategorie přepětí	-	-	III				III			

Technické údaje rozpojovačů s pojistkami (v souladu s IEC/EN 60947-3 i VDE 0660, část 107)

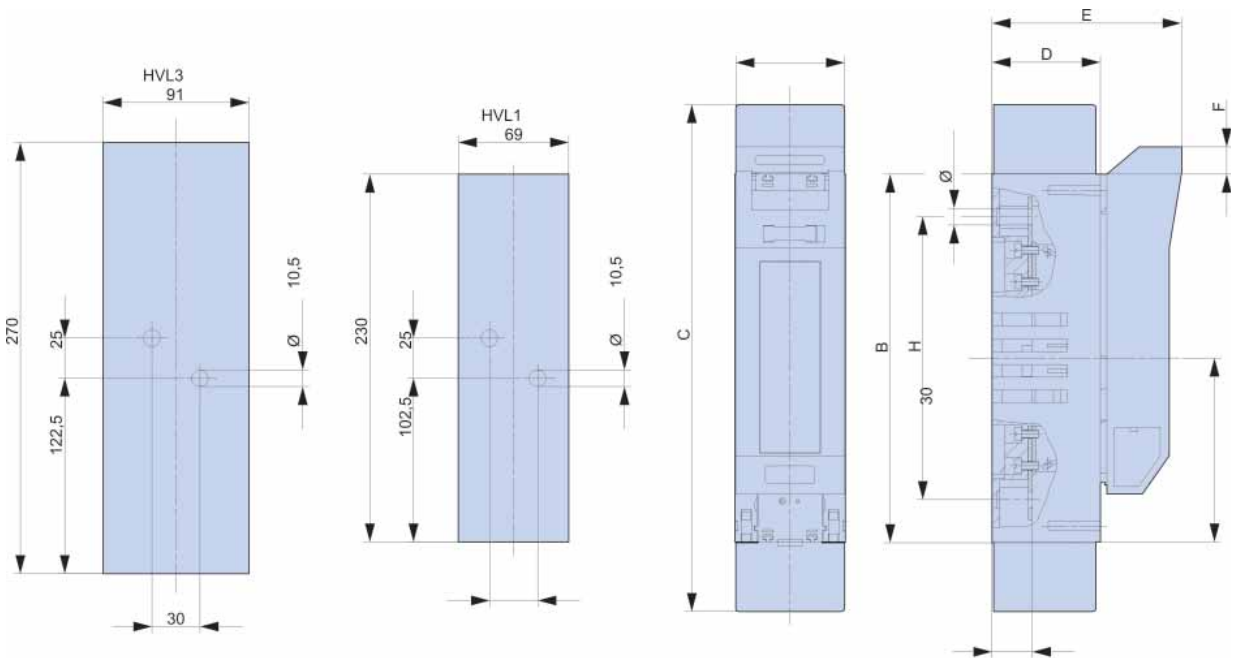
Technické údaje			Velikost 2				Velikost 3			
Elektrické charakteristiky										
Jmenovité pracovní napětí	U _e	V	AC500	AC690	DC220	DC440	AC500	AC690	DC220	DC440
Jmenovitý pracovní proud	I _e	A	400	315	400	315	630	500	630	500
Jmenovitá frekvence	-	Hz	40-60	40-60	-	-	40-60	40-60	-	-
Jmenovité izolační napětí	U _i	V	AC750				AC750			
Síla rozptýlu	P _v	W	27	16,7	18	11,2	52	32,8	34,6	21,8
Kategorie použití	-	-	AC22B	AC22B	DC22B	DC21B	AC22B	AC22B	DC22B	DC21B
Tavné vložky										
Velikost - DIN 43 620	-	-	00				1			
Maximální jmenovitý proud (gL/gG)	I _n	A	400	315	400	315	630	500	630	500
Max. povolená síla rozptýlu na vložku pojistky	P _v	W	12				32			
Šroub	-	-	M10				M10			
Moment utáhnutí	Ma	Nm	30-35				30-35			
V-spona	-	mm ²	25-240				25-240			
Moment utáhnutí	Ma	Nm	23				23			
Ochrana										
Izolační třída	-	-	IP20				IP20			
Otevřený kryt	-	-	IP10				IP10			
Pracovní podmínky										
Teplota okolí	T _u	°C	-25 to +55				-25 to +55			
Izolační třída	-	-	nepřerušená činnost							
Montáž	-	-	vertikální, horizontální							
Nadmořská výška	-	m	do 2000							
Stupeň znečištění	-	-	3							
Kategorie přepětí	-	-	III				III			

Technické údaje rozpojovačů s pojistkami (v souladu s IEC/EN 60947-3 i VDE 0660, část 107)

Technické údaje			Velikost 4a/1250		Velikost 4a/1600	
Elektrické charakteristiky						
Jmenovité pracovní napětí	U _e	V	AC500	AC690	AC500	AC690
Jmenovitý pracovní proud	I _e	A	1250	1000	250	200
Jmenovitá frekvence	-	Hz	40-60	40-60	40-60	40-60
Jmenovité izolační napětí	U _i	V	AC800		AC800	
Síla rozptylu	P _v	W	32	20,5	52	33,3
Kategorie použití	-	-	AC22B	AC21B	AC22B	AC21B
Tavné vložky						
Velikost - DIN 43 620	-	-	4a		4a	
Maximální jmenovitý proud (gL/gG)	I _n	A	1250	1000	1600	1000
Max. povolená síla rozptylu na vložku pojistky	P _v	W	110		164	
Šroubek	-	-	1xM16		2xM12	
Moment utáhnutí	Ma	Nm	50-60		35-40	
Ochrana						
Izolační třída	-	-	IP20		IP20	
Otevřený kryt	-	-	IP10		IP10	
Pracovní podmínky						
Teplota okolí	T _u	°C	-25 to +55		-25 to +55	
Izolační třída	-	-	nepřerušená činnost			
Montáž	-	-	vertikální, horizontální			
Nadmořská výška	-	m	do 2000			
Stupeň znečištění	-	-	3			
Kategorie přepětí	-	-	III		III	

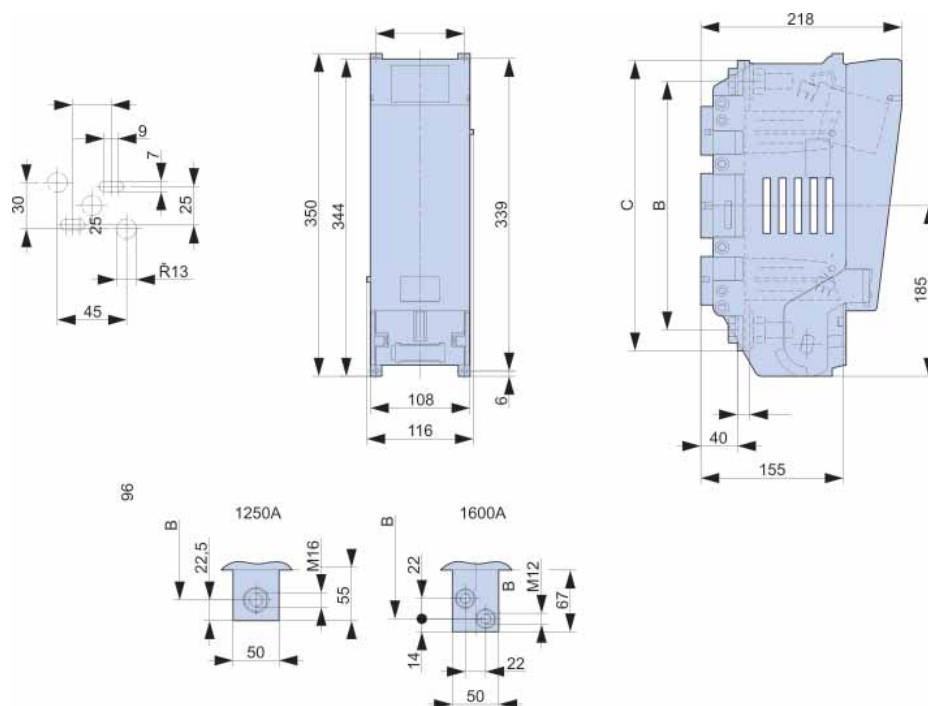


HVL 00 1-p



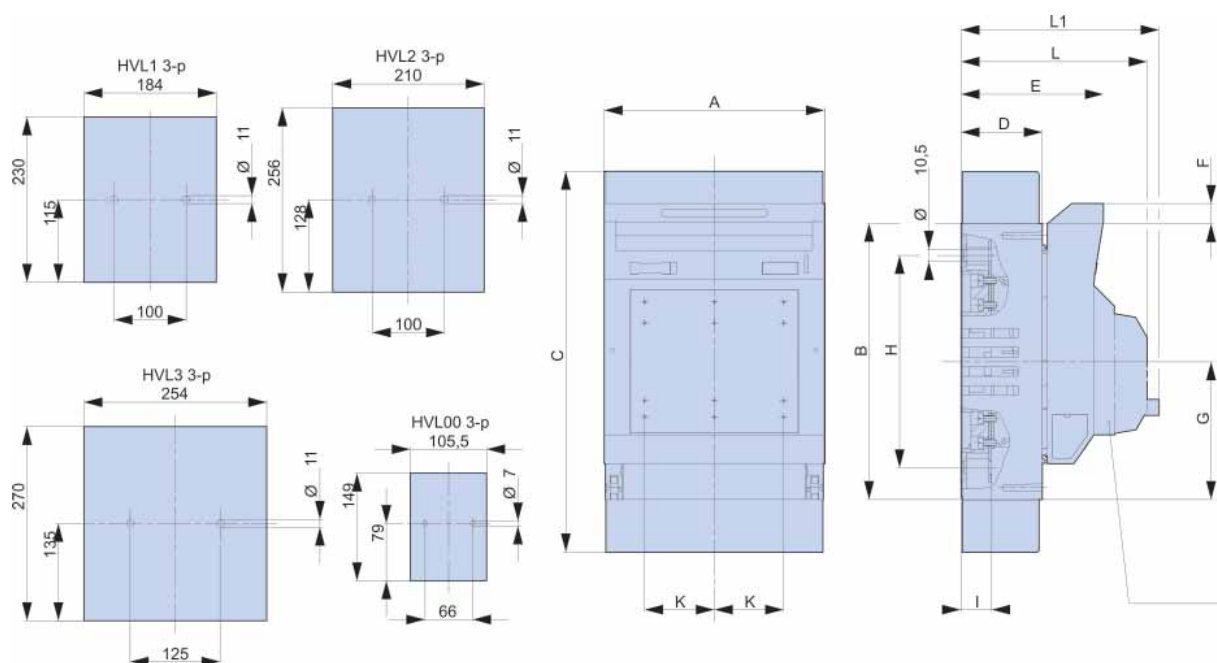
Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I
HVL 1 1-p	69	230	317	68	119	16,5	115	177	25
HVL 3 1-p	91	270	430	96	147	9	135	220,5	30,5

HVL 1 a HVL 3



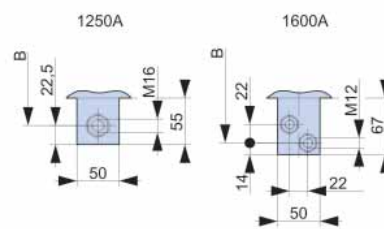
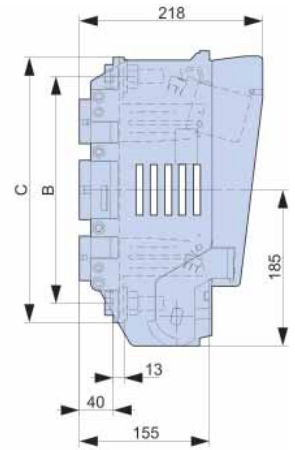
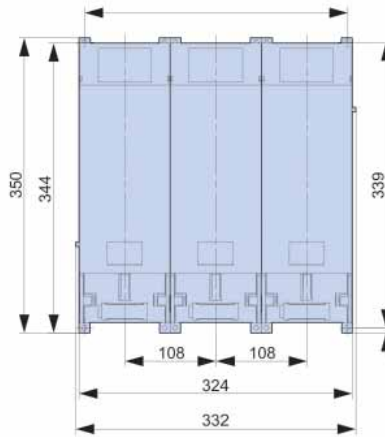
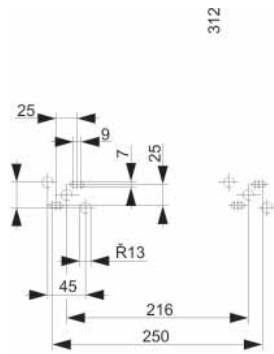
		C
1250A	270	315
1600A	311	339

HVL 4a-1-p



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	L1
HVL00 3-p	105,5	149	220	45	86	20,5	74,5	120	17	33	116	126
HVL1 3-p	184	230	317	68	119	16,5	115	177	25	58	149	159
HVL2 3-p	210	256	397	81	133	16,5	128	205	25	66	163	173
HVL3 3-p	254	270	430	96	147	9	135	220,5	30,5	82	177	187

HVL 00,1,2,3 - 3p



		C
1250A	270	315
1600A	311	339

HVL 4a - 3p