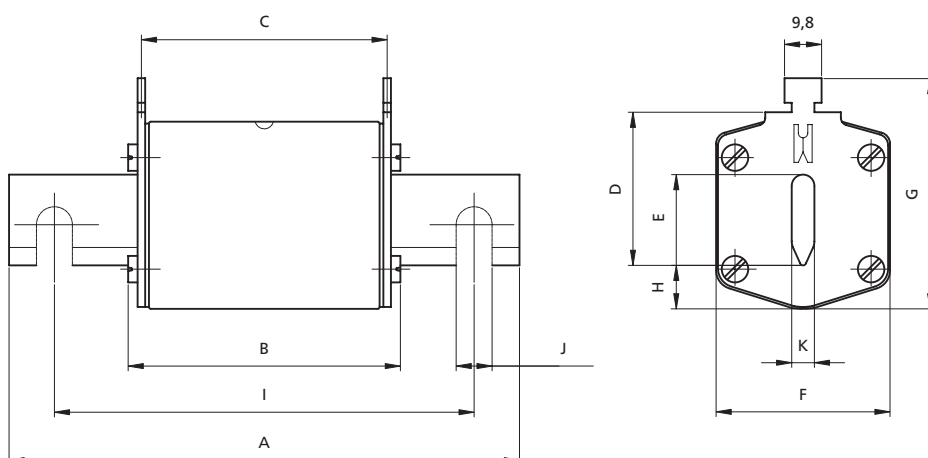


Nízkonapäťové NV/NH nožové poistkové vložky

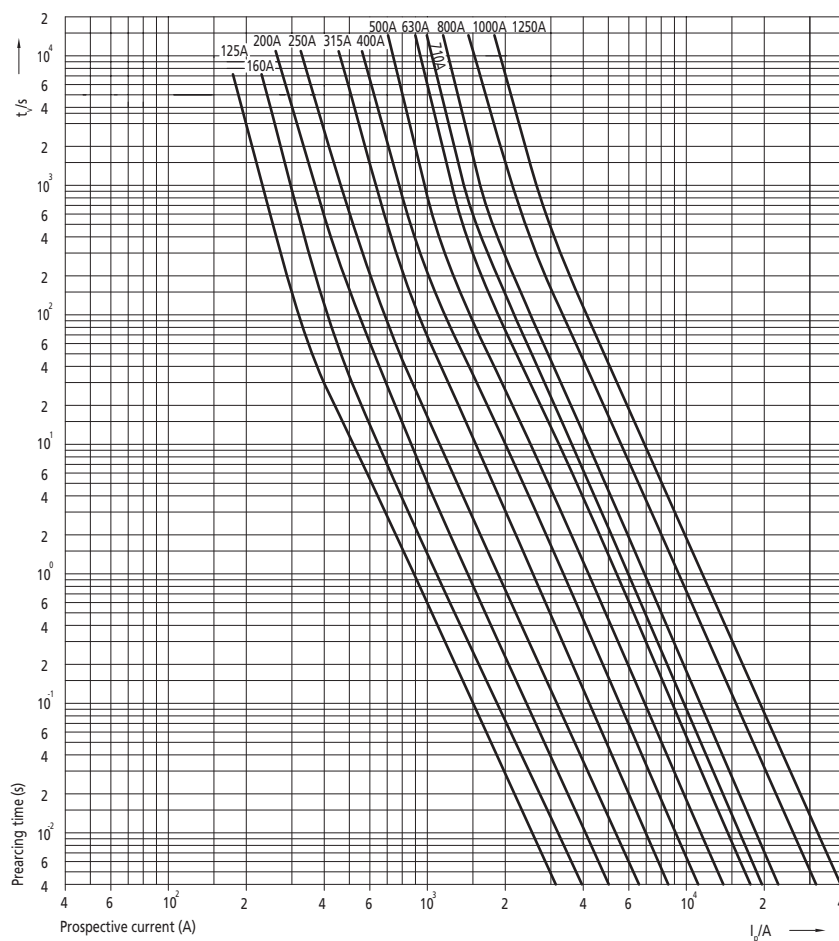
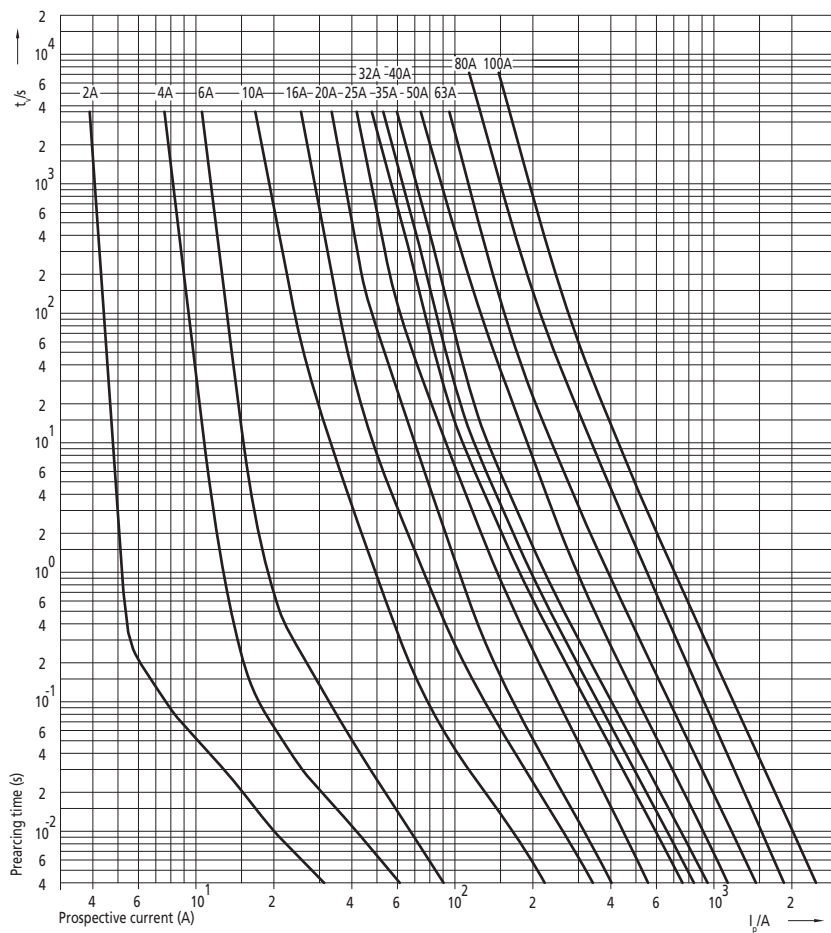
Electrical characteristics	
Menovité napätie U_n	400 Va.c., 500 Va.c., 690 V a.c.
Menovitý prúd I_n	2 - 1600 A
Odpájací výkon U_n	120 kA
Ťavné charakteristiky	gG/gL, aM, gF
Certifikované v súlade s	DIN VDE0636-201 (1998-06)
V súlade s	EN/IEC 60269-2-1 Edition 2.2. (2002-04)
Rozmery v súlade s normou	DIN43620 časť 1 to 4
Dve verzie krytov	hliník a plast

Poistkové vložky NV/NH s gL/gG charakteristikami

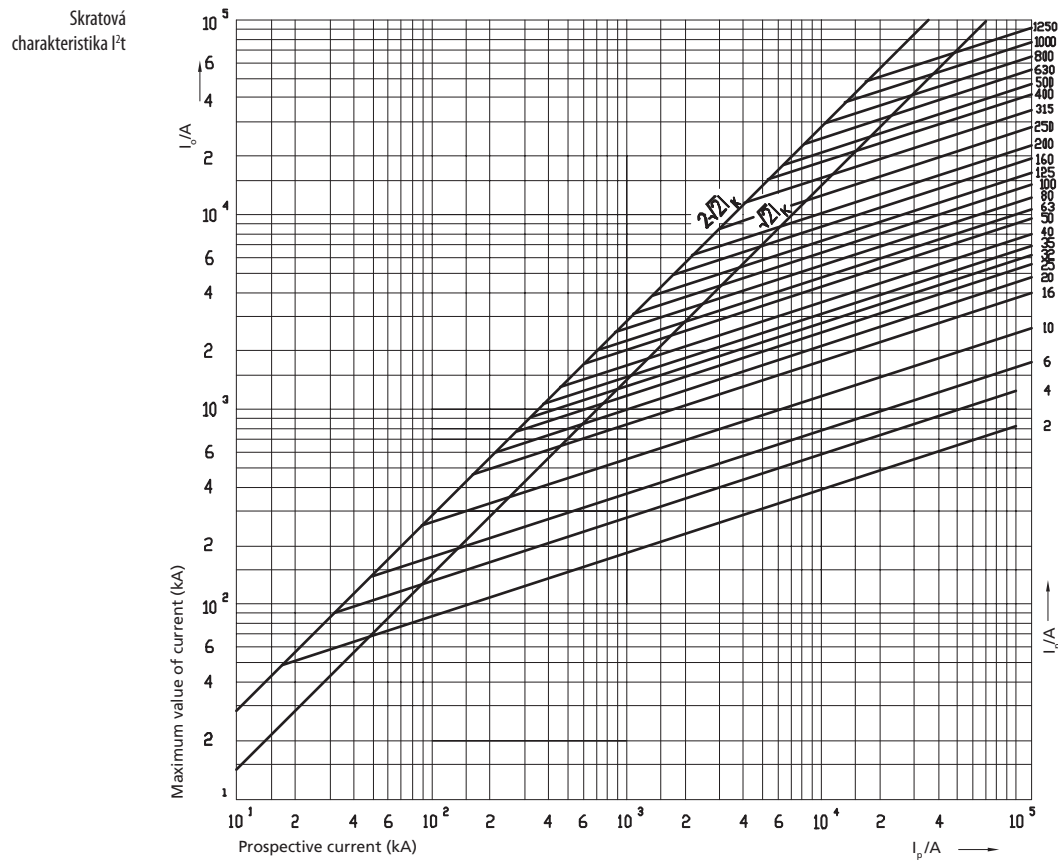
typ	rozmery											
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
NV00 C	79	53	47	35	15	21	52	7,5			6	kombi
NV00 CI	79	53	47	35	15	21	52	7,5			6	kombi
NV00	79	53	47	35	15	28	56	12			6	kombi
NV00 I	79	53	47	35	15	28	56	12			6	kombi
NV0	125	68	65	35	15	28	56	12			6	kombi
NV1 C	135	68	65	40	15	28	61	12			6	kombi
NV1 CI	135	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	



Časová
charakteristika
 $I/t, gG/gL$



Technické údaje - NV/NH



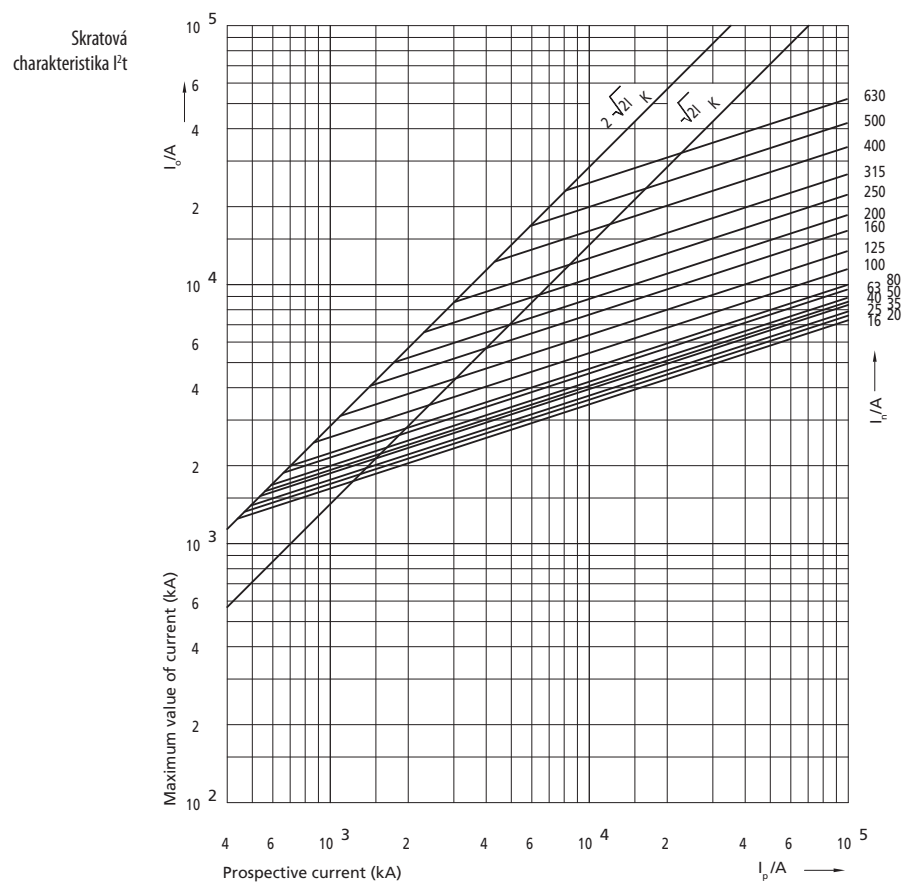
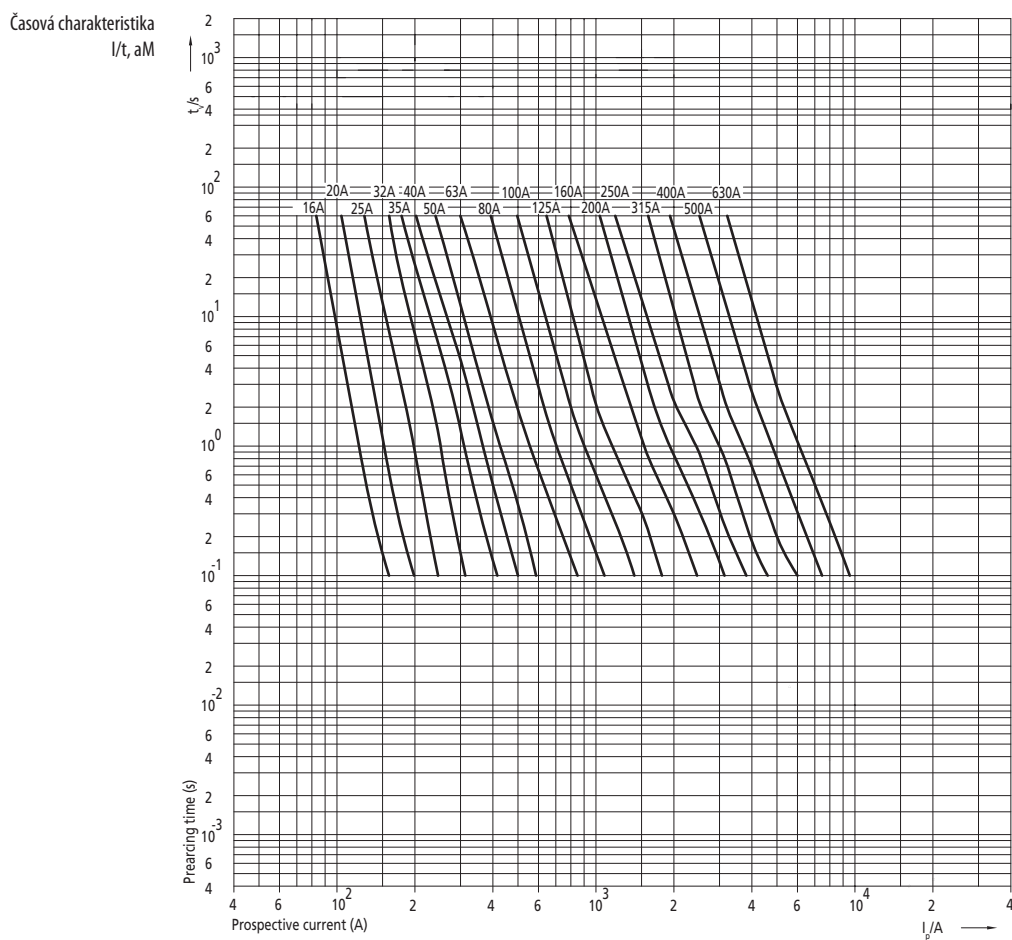
NV poistková vložka s aM charakteristikami

Technické údaje:

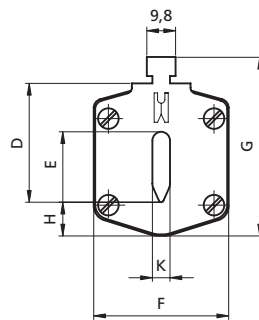
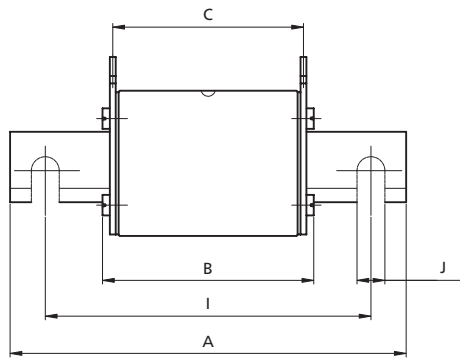
Menovité napätie U_n	690 V a.c.
Menovitý prúd I_n	2-1250 A
Rozmery	DIN 43620, IEC 60269, EN 60269
Tavné charakteristiky	aM acc. do VDE 0636-2011, DIN VDE 0636
Odpájací výkon I_N	100 kA

Energetická strata poistkových vložiek NV aM 690 V a.c.

veľkosť	najvyšší menovitý prúd podľa VDE 0636-2011 690 V a.c. (A)	maximálna energetická strata 690 V a.c. (W)	reálna energetická strata poistkových vložiek 690 V a.c. (W)
NV 00	160	9	6,5
NV 1	250	28	21,2
NV 2	400	41	33,5
NV 3	630	58	48



Poistkové vložky NV/NH s gF charakteristikami



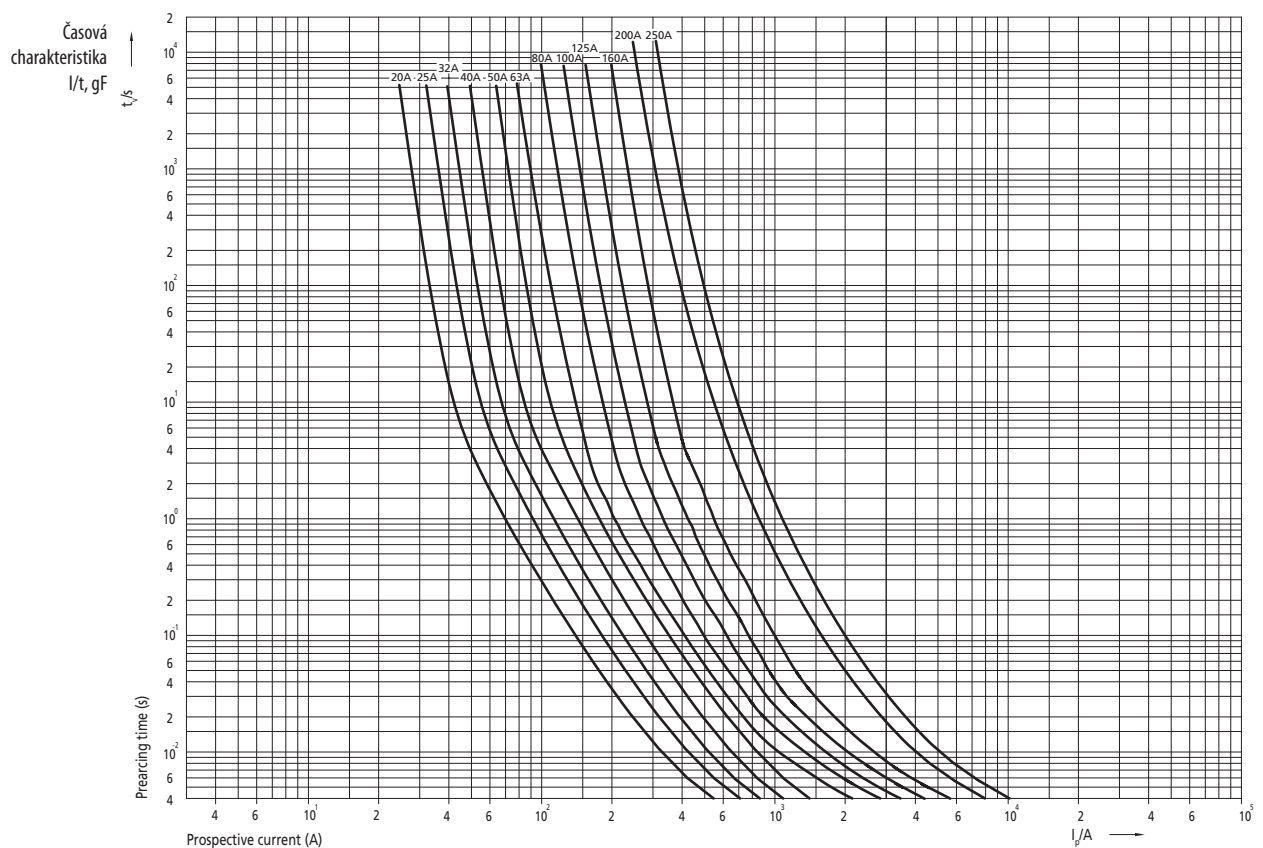
Technické údaje:

Menovité napätie U_n	400 V a.c.
Menovitý prúd I_n	20 - 250 A
Rozmery	DIN 43620, IEC 60269, EN 60269
Tavné charakteristiky	gF podľa normy PN 91/E-06160/10 PN 91/E-06160/21
Odpájací výkon I_n	100kA

typ	rozmery											
	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 strata poistkových vložiek gF 400 V a.c.

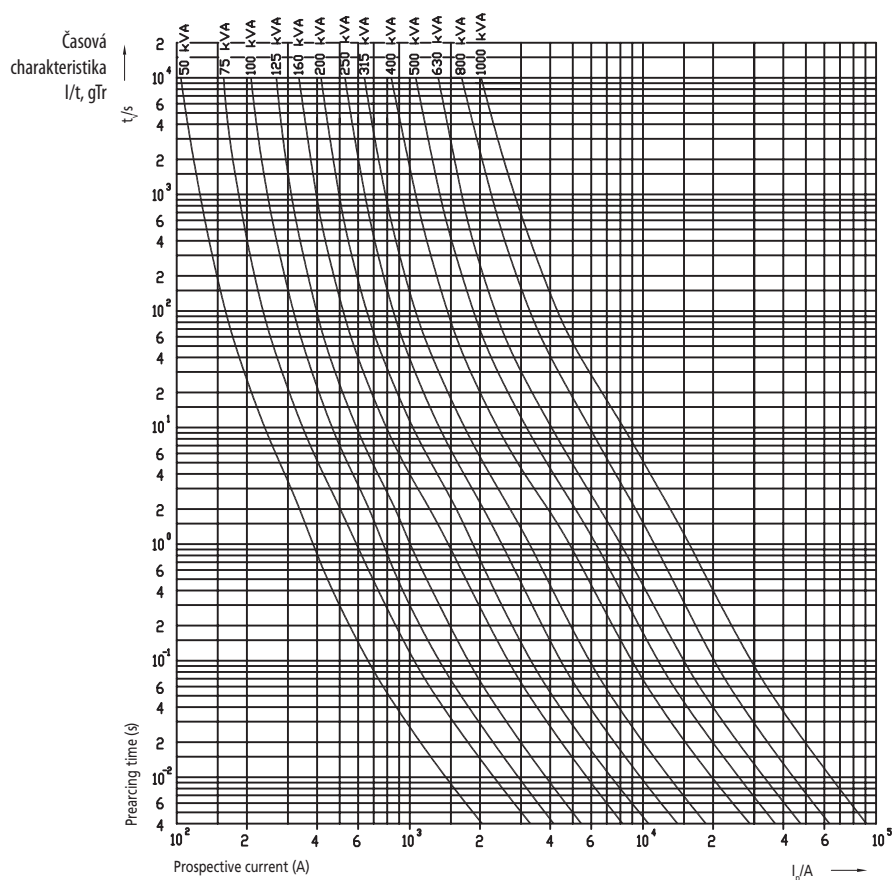
veľkosť	najvyšší menovitý prúd podľa PN-IEC 60269-2 400 V a.c. (A)	maximálna energetická strata 400 V a.c. (W)	reálna energetická strata poistkových vložiek 400 V a.c. (W)
NV 00 C	100	12	7,2
NV 00	160	16	15,1
NV 1 C	160	23	21,9
NV 1	250	32	31,3



Poistkové vložky NV/NH s gTr charakteristikami

Technické údaje:

Menovité napätie	400 V
Rated transformal power	50-100 kVA
Odpájací výkon	100 kA



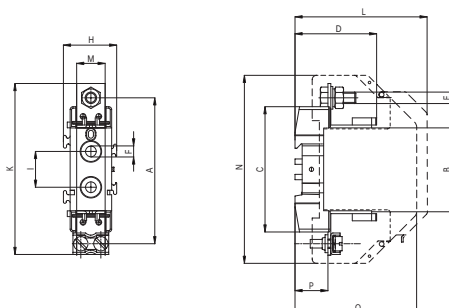
Poistkový spodok

Technické údaje:

Menovité napätie U_n	690 V a.c.
Menovitý prúd I_n	125 - 1250 A
Izolačná trieda	C - VDE 0110
Normy	EN 60269, IEC 60269, DIN VDE 0636, DIN 43620, DIN 43623

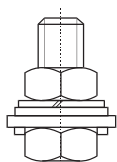
1-pólový spodok NVPP 00

typ	rozmer													
	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

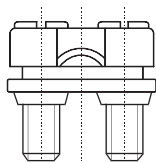


1-pólové spodky PK a PKI

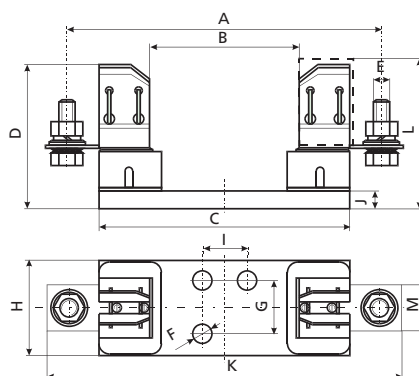
typ	rozmer				rozmer								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
PK 00 M8 - 2 x M6	100	57	84	60	M8 - 2 x M6	Ø7,5			25	4,5	115		20
PK 00 M8 - M8	100	57	84	60	M8 - M8	Ø7,5			25	4,5	115		20
PK 00 2 x M6 - 2xM6	100	57	84	60	2 x M6 - 2 x M6	Ø7,5			25	4,5	115		20
PK 0 M8 - 2 x M6	150	74	130	60	M8 - 2 x M6	Ø7,5		33	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
PK1 1	175	80	141	81	M10	Ø10,5	30	55	25	10	200	87	26
PK1 2	200	80	166	102	M10	Ø10,5	30	65	25	10	225	98	30
PK1 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



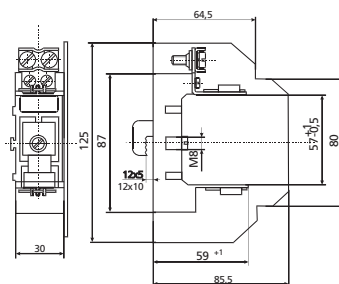
Connection M8
(6 - 50 mm²Cu)



Connection 2 X M6
(6 - 70 mm² Cu)

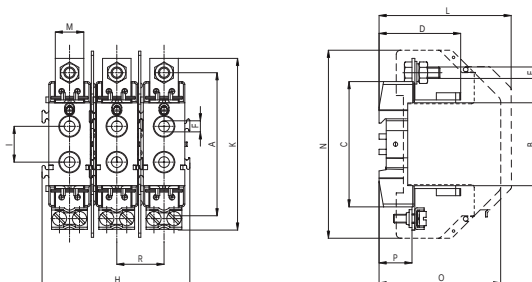


1-pólový spodok PPR



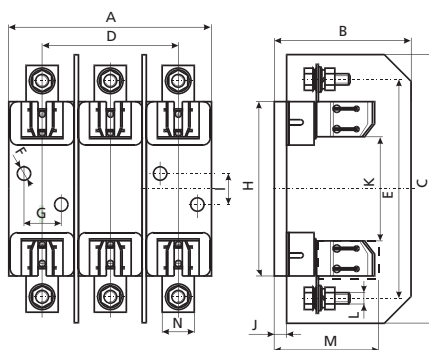
3-pólový spodok NVPP 00

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
NVPP 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
NVPP 00/3 M8-M8	100	56,5	87,5	57	M8-M8	7,5	104	25	120		20	132	84,5	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	132	84,5	23	33
NVPP 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
NVPP 00/3 M8-M8	100	56,5	87,5	57	M8-M8	7,5	104	25	120	90	20	132	84,5	23	33
NVPP 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
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
NVPP 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
NVPP 00/3 M8-M8	100	56,5	87,5	57	M8-M8	7,5	104	25	120		20	132	84,5	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	132	84,5	23	33
NVPP 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
NVPP 00/3 M8-M8	100	56,5	87,5	57	M8-M8	7,5	104	25	120	90	20	132	84,5	23	33
NVPP 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



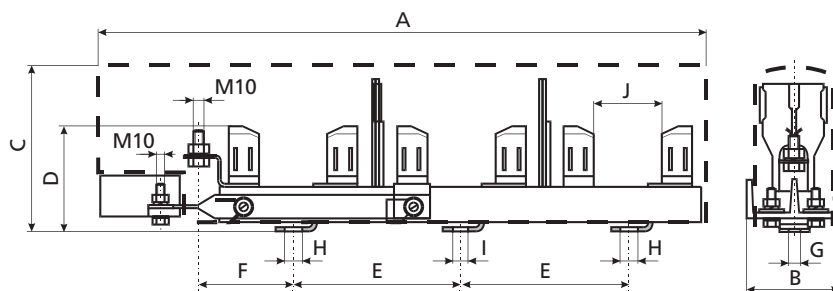
3-pólový spodok PK a PKI

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

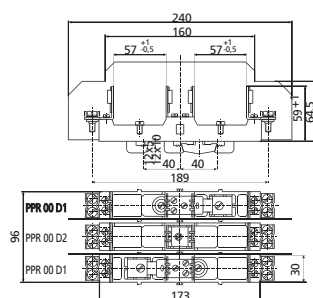


3-pólový spodok Z

typ	rozmer										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
PP1 00Z	360	58	71		100	55					

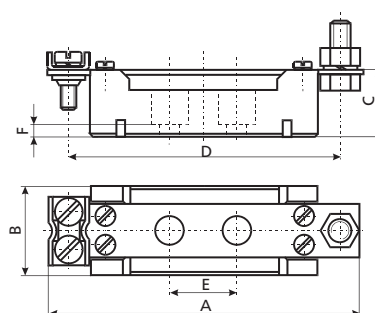
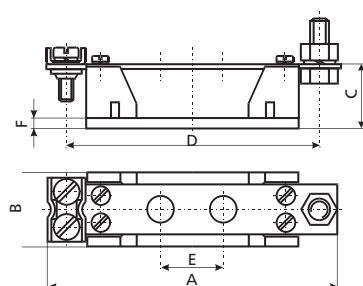


3 - pólové spodky PPR

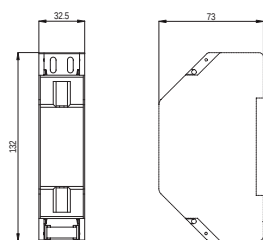
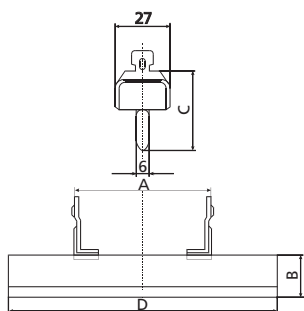


Uzemňovacia príchytka

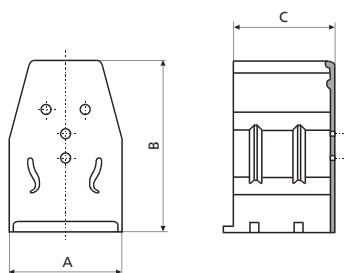
typ	rozmer					
	A	B	C	D	E	F
NVPP 00/0 M8-2M6	115	37	25	100	25	8
NVPPN 00/0 M8-2M6	115	37	25	100	25	8
PP 00/0 M8-2M6	115	33	26	100	25	5
PK 00/0 M8-2M6	115	30	26,5	100	25	4,5
PK 1/0	200	55	38	175	25	10
PK 2/0	225	65	40	200	25	10
PK 3/0	240	65	40	210	25	10



Príslušenstvo

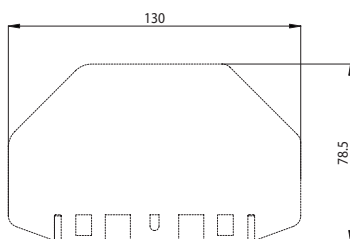


Izolačné držiaky kontaktnej pružiny NVPP 00



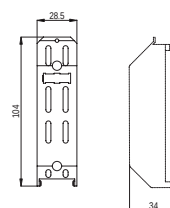
Izolačný držiak kontaktnej pružiny

typ	rozmer	
	A	B
NVPP 00	130	78,5



Skratové prepajky NV

typ	rozmer			
	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



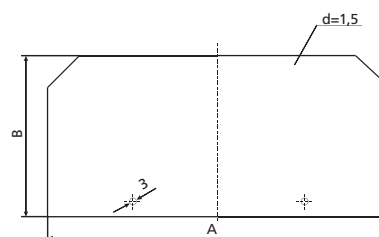
Ochranný kryt NVPP 00

Izolačné držiaky kontaktnej pružiny PK a PP

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

Izolačný držiak kontaktnej pružiny

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



Nízkonapäťové lištové poistkové spínače-vypínače

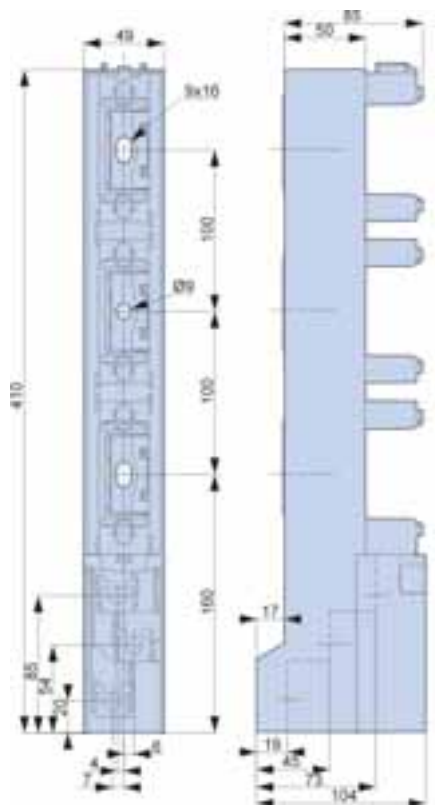
Technické údaje izolovaných lišt (v súlade s VDE 0636, časť 201, IEC 60269-2-1)

Technické údaje			Veľkosť 00				Veľkosť 1			
Elektrické charakteristiky										
Menovité pracovné napätie	U _e	V	AC500	AC690	DC220	DC440	AC500	AC690	DC220	DC440
Menovitý pracovný prúd	I _e	A	160	100	160	100	250	200	250	200
Menovitá frekvencia	-	Hz	40-60	40-60	-	-	40-60	40-60	-	-
Menovité izolačné napätie	U _i	V	AC750				AC1000			
Celková energetická strata pri I _{th} (bez poistky)	P _v	W	23	15	16	11	23	15	16	11
Poistkové vložky										
Veľkosť - DIN 43 620	-	-	00				1			
Max. menovitý prúd (gL/gG)	I _n	A	160	100	160	100	250	200	250	200
Max. prípustná energetická strata na poistku	P _v	W	12				32			
Rozmery										
Hmotnosť	-	kg	100 mm = 0,8		185mm=1,5		3,5			
Zbernice (vzdialenosť)	-	mm	100 mm/185 mm				185			
Pripojenie káblom										
Skrutka	-	-	M8				M10			
Moment	Ma	Nm	12-15				30-35			
V-clip	-	mm ²	10-95				25-300			
Moment	Ma	Nm	10				40			
Ochrana										
Izolačná trieda	-	-	IP10				IP10			
Pracovný stav										
Teplota okolia	T _u	°C	-25 do +55				-25 do +55			
Pracovný stav	-	-	Neprerušená činnosť							
Montáž	-	-	vertikálna, horizontálna							
Nadmorská výška	-	m	Up do 2000							
Stupeň znečistenia	-	-	3							
Kategória nadprúdu	-	-	III				III			

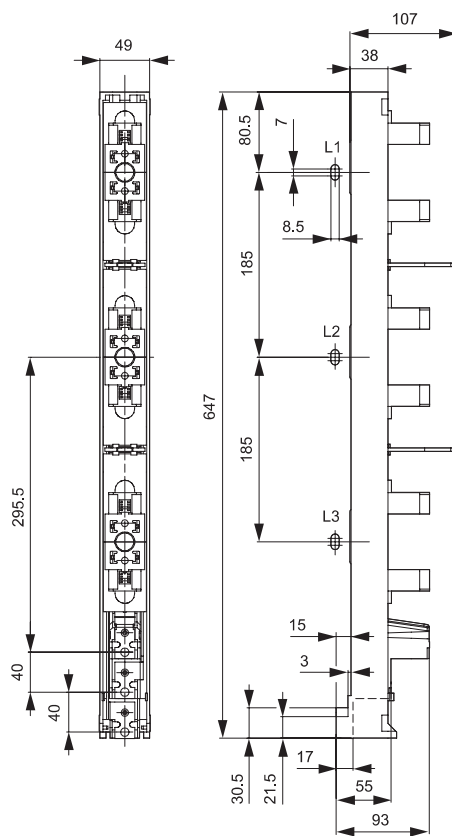
Technické údaje izolovaných lišt (v súlade s VDE 0636, časť 201, IEC 60269-2-1)

Technické údaje			Veľkosť 2				Veľkosť 3			
Elektrické charakteristiky										
Menovité pracovné napätie	U _e	V	AC500	AC690	DC220	DC440	AC500	AC690	DC220	DC440
Menovitý pracovný prúd	I _e	A	400	315	400	315	630	500	630	500
Menovitá frekvencia	-	Hz	40-60	40-60	-	-	40-60	40-60	-	-
Menovité izolačné napätie	U _i	V	AC1000				AC1000			
Celková energetická strata pri I _{th} (bez poistky)	P _v	W	49	30	33	21	110	70	74	47
Poistkové vložky										
Veľkosť - DIN 43 620	-	-	2				3			
Max. menovitý prúd (gL/gG)	I _n	A	400	315	400	315	630	500	630	500
Max. prípustná energetická strata na poistku	P _v	W	45				48			
Rozmery										
Hmotnosť	-	kg	3,8				4,3			
Zbernice (vzdialenosť)	-	mm	185							
Pripojenie káblom										
Skrutka	-	-	M12				M12			
Moment	Ma	Nm	35-40				35-40			
V-clip	-	mm ²	25-300				25-300			
Moment	Ma	Nm	40				40			
Ochrana										
Izolačná trieda	-	-	IP10				IP10			
Pracovný stav										
Teplota okolia	T _u	°C	-25 do +55				-25 do +55			
Pracovný stav	-	-	Neprerušená činnosť							
Montáž	-	-	vertikálna, horizontálna							
Nadmorská výška	-	m	Up do 2000							
Stupeň znečistenia	-	-	3							
Kategória nadprúdu	-	-	IV				IV			

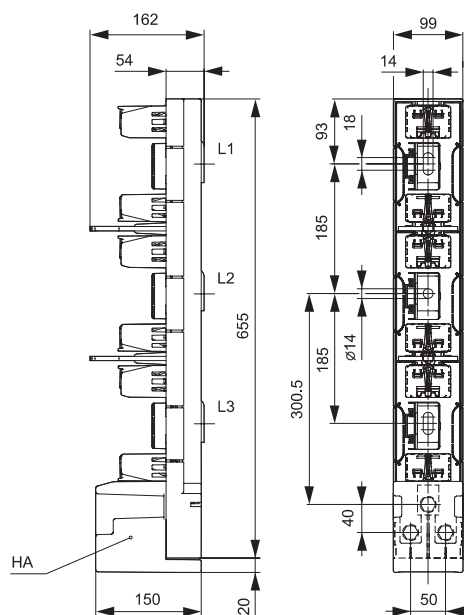
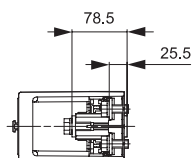
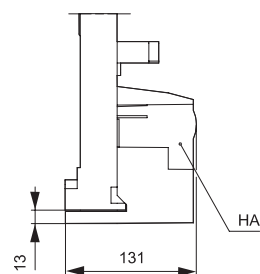
Rozměry of LV NV fuse-rails



velikost 00/100

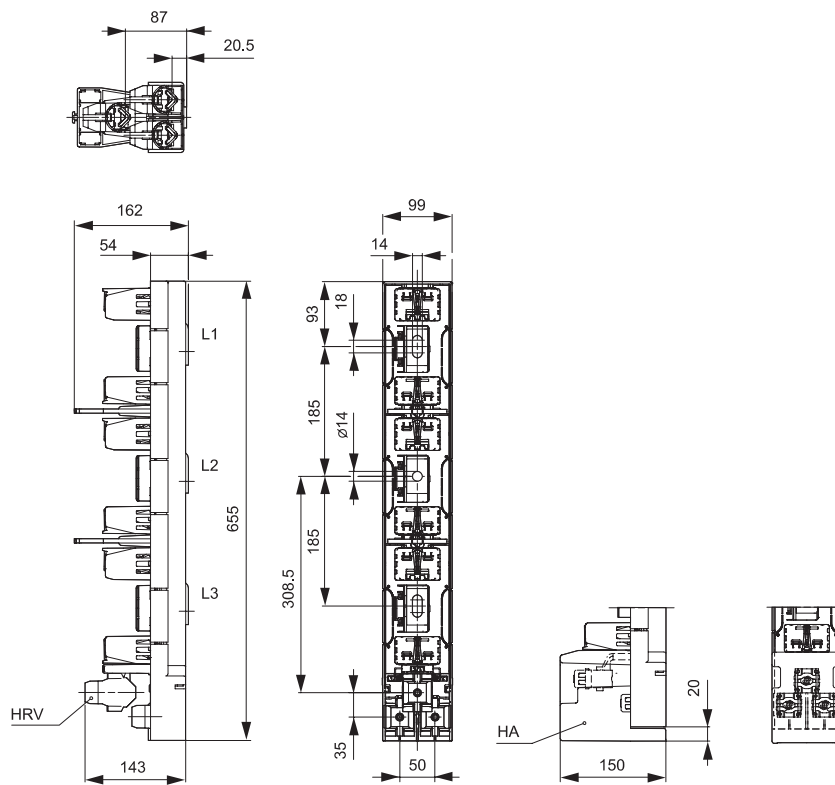


velikost 00/185



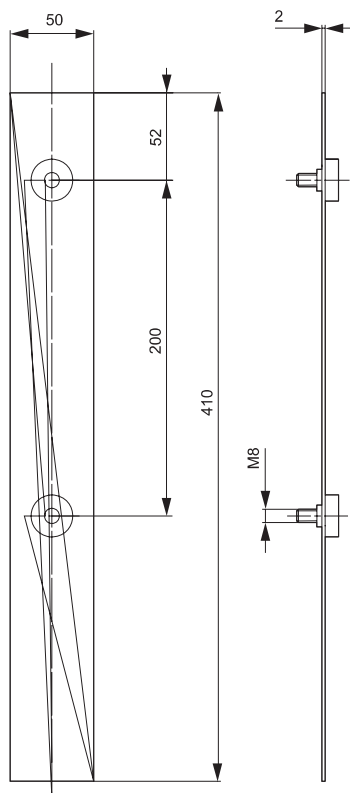
velikost 1, 2, 3 (M terminal)

Technické údaje - NV/NH

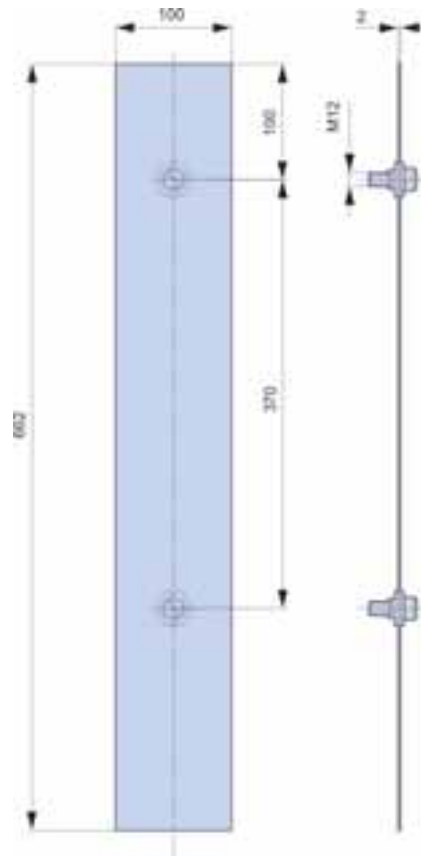


velkost' 1, 2, 3 (SP terminal)

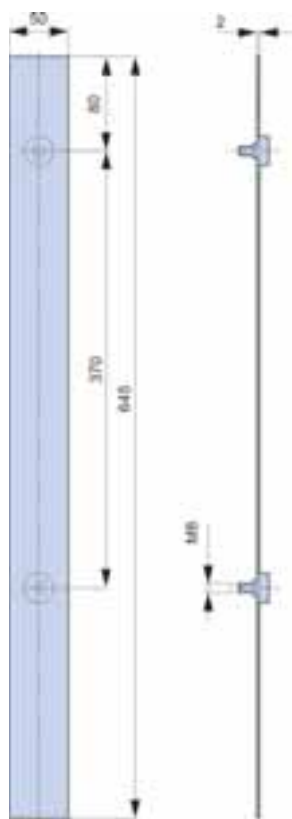
Rozmery príslušenstva pre LV NV poistkové lišty



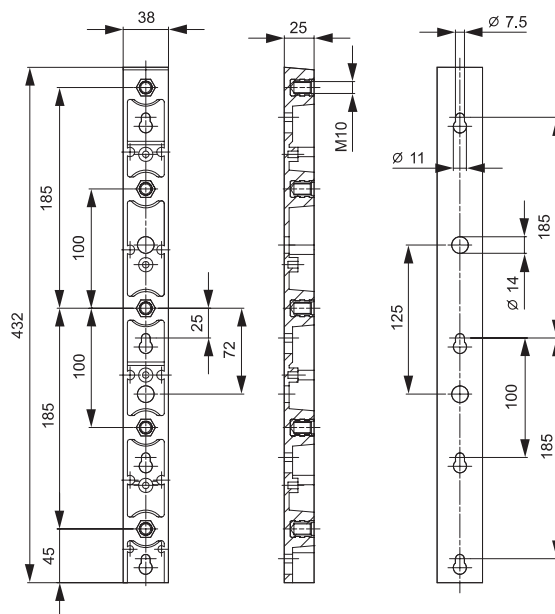
kryt zbernice PZ 00/100



kryt zbernice PZ 123/185 kryt zbernice PZ 00/185



kryt zbernice PZ 00/185



podpora zbernice PP 100/185

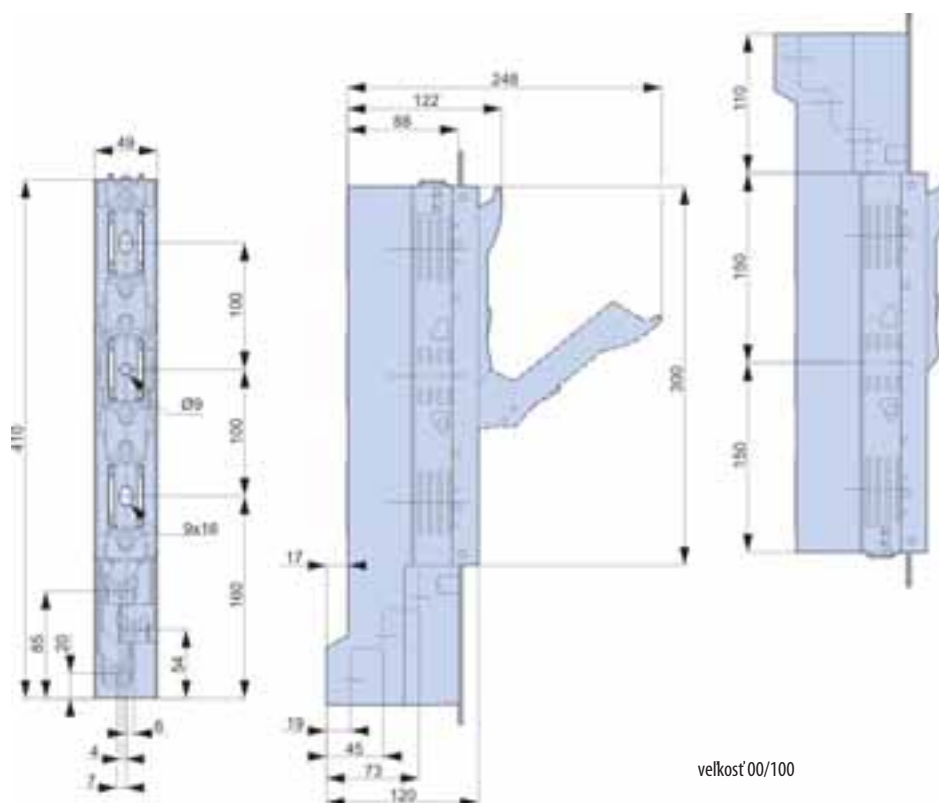
Lištové poistkové odpínače NV/NH veľkostí 00, 1, 2, 3

Technické údaje lištových poistkových odpínačov NV/NH (v súlade s IEC/EN 60947-3 a VDE 0660, časť 107)

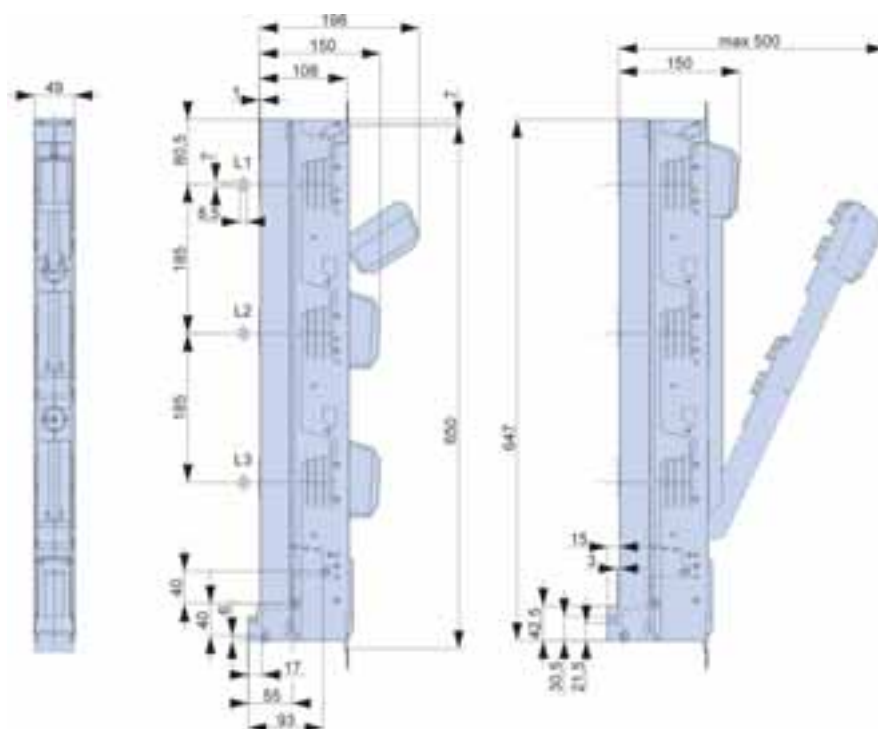
Technické údaje			Veľkosť 00				Veľkosť 1			
Elektrické charakteristiky										
Menovité pracovné napätie	U_e	V	AC500	AC690	DC220	DC440	AC500	AC690	DC220	DC440
Menovitý pracovný prúd	I_e	A	160	100	160	100	250	200	250	200
Menovitá frekvencia	-	Hz	40-60	40-60	-	-	40-60	40-60	-	-
Menovité izolačné napätie	U_i	V	AC750				AC1000			
Celková energetická strata pri I_{th} (bez poistky)	P_v	W	18	7	12	5	23	15	16	11
Úžitková trieda	-	-	AC22B	AC22B	DC21B	DC21B	AC22B	AC22B	DC1B	DC21B
Poistkové vložky										
Veľkosť - DIN 43 620	-	-	00				1			
Max. menovitý prúd (gL/gG)	I_n	A	160	100	160	100	250	200	250	200
Max. prípustná energetická strata na poistku	P_v	W	12				32			
Rozmery										
Hmotnosť	-	kg	100 mm = 1,40 185mm=2,4				4,9			
Zbernice (vzdialenosť)	-	mm	100 mm/185 mm				185			
Prípojenie káblom										
Skrutka	-	-	M8				M10			
Moment	M_a	Nm	12-15				30-35			
V-clip	-	mm ²	10-95				25-300			
Moment	M_a	Nm	15				40			
Ochrana										
Izolačná trieda	-	-	IP30				IP30			
Kryt open	-	-	IP10				IP10			
Pracovný stav										
Teplota okolia	T_u	°C	-25 do +55				-25 do +55			
Pracovný stav	-	-	Neprerušená činnosť							
Montáž	-	-	vertikálna, horizontálna							
Nadmorská výška	-	m	Up do 2000							
Stupeň znečistenia	-	-	3							
Kategória nadprúdu	-	-	III				III			

Technické údaje lištových poistkových odpínačov NV/NH (v súlade s IEC/EN 60947-3 a VDE 0660, časť 107)

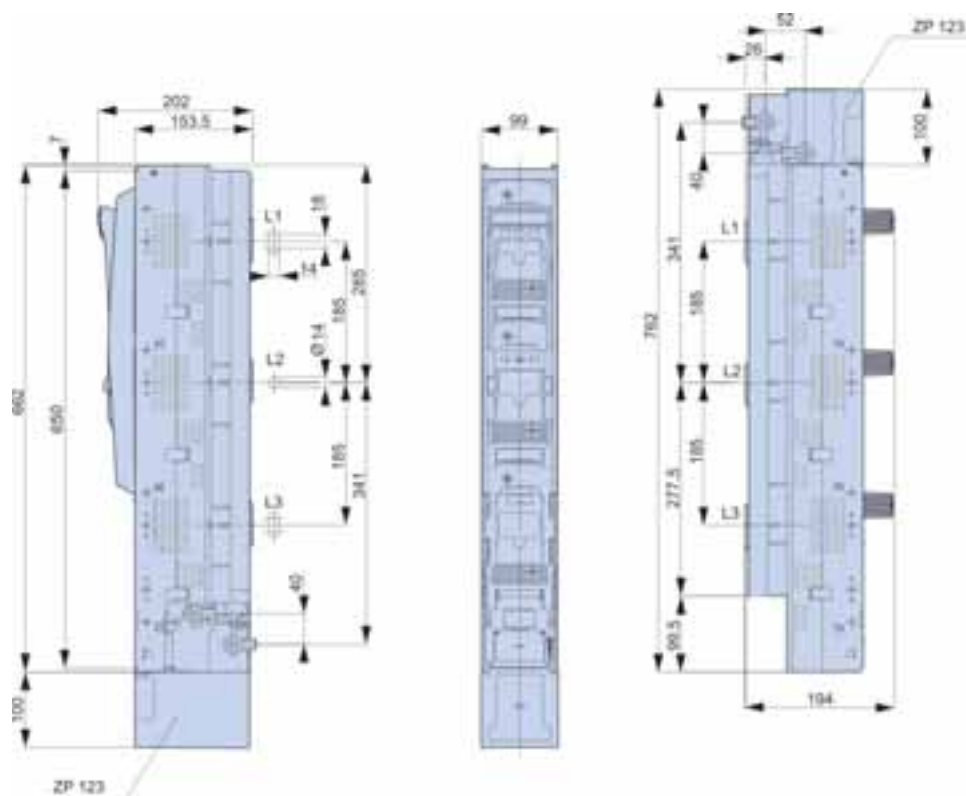
Technické údaje			Veľkosť 2				Veľkosť 3			
Elektrické charakteristiky										
Menovité pracovné napätie	U _e	V	AC500	AC690	DC220	DC440	AC500	AC690	DC220	DC440
Menovitý pracovný prúd	I _e	A	400	315	400	315	630	500	630	500
Menovitá frekvencia	-	Hz	40-60	40-60	-	-	40-60	40-60	-	-
Menovité izolačné napätie	U _i	V	AC1000				AC1000			
Celková energetická strata pri I _n (bez poistky)	P _v	W	49	30	33	21	110	70	74	47
Úžitková trieda	-	-	AC22B	AC22B	DC21B	DC21B	AC22B	AC22B	DC1B	DC21B
Poistkové vložky										
Veľkosť - DIN 43 620	-	-	2				3			
Max. menovitý prúd (gL/gG)	I _n	A	400	315	400	315	630	500	630	500
Max. prípustná energetická strata na poistku	P _v	W	45				48			
Rozmery										
Hmotnosť	-	kg	4,9				5,6			
Zbernice (vzdialenosť)	-	mm	185				185			
Pripojenie káblom										
Skrutka	-	-	M12				M12			
Moment	M _a	Nm	35-40				35-40			
V-clip	-	mm ²	25-300				25-300			
Moment	M _a	Nm	40				40			
Ochrana										
Izolačná trieda	-	-	IP30				IP30			
Predný kryt otvorený	-	-	IP10				IP10			
Pracovný stav										
Teplota okolia	T _u	°C	-25 do +55				-25 do +55			
Pracovný stav	-	-	Neprerušená činnosť							
Montáž	-	-	vertikálna, horizontálna							
Nadmorská výška	-	m	až 2000							
Stupeň znečistenia	-	-	3							
Kategória nadprúdu	-	-	IV				IV			

Rozmery lištových poistkových odpínačov NV/NH

veľkosť 00/100

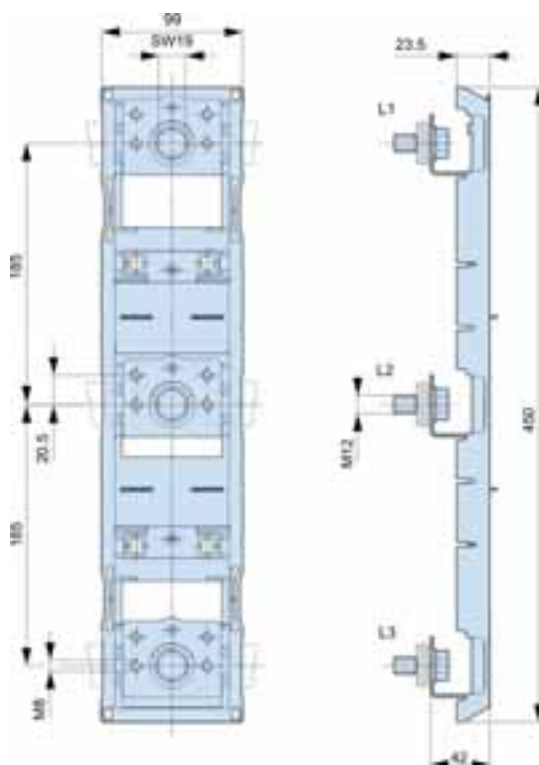


velkost' 00/185

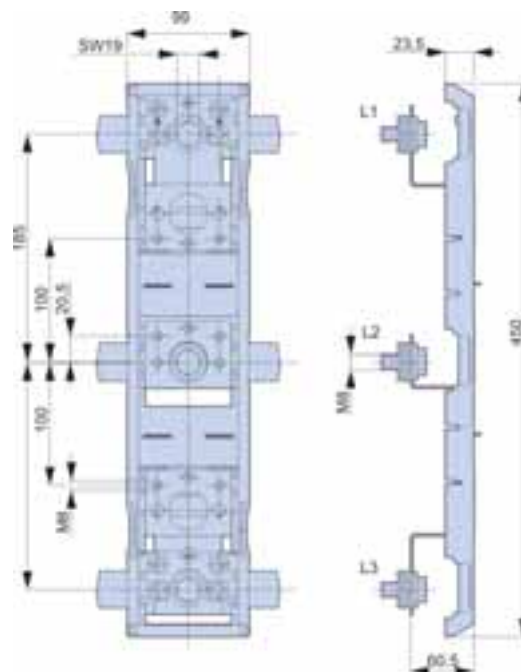


velkost' 1, 2, 3

Prehľad jednotlivých druhov lištových odpínačov NV/NH podľa rozmerov



adaptér DA 185-185/42



adaptér DA 185-100/60

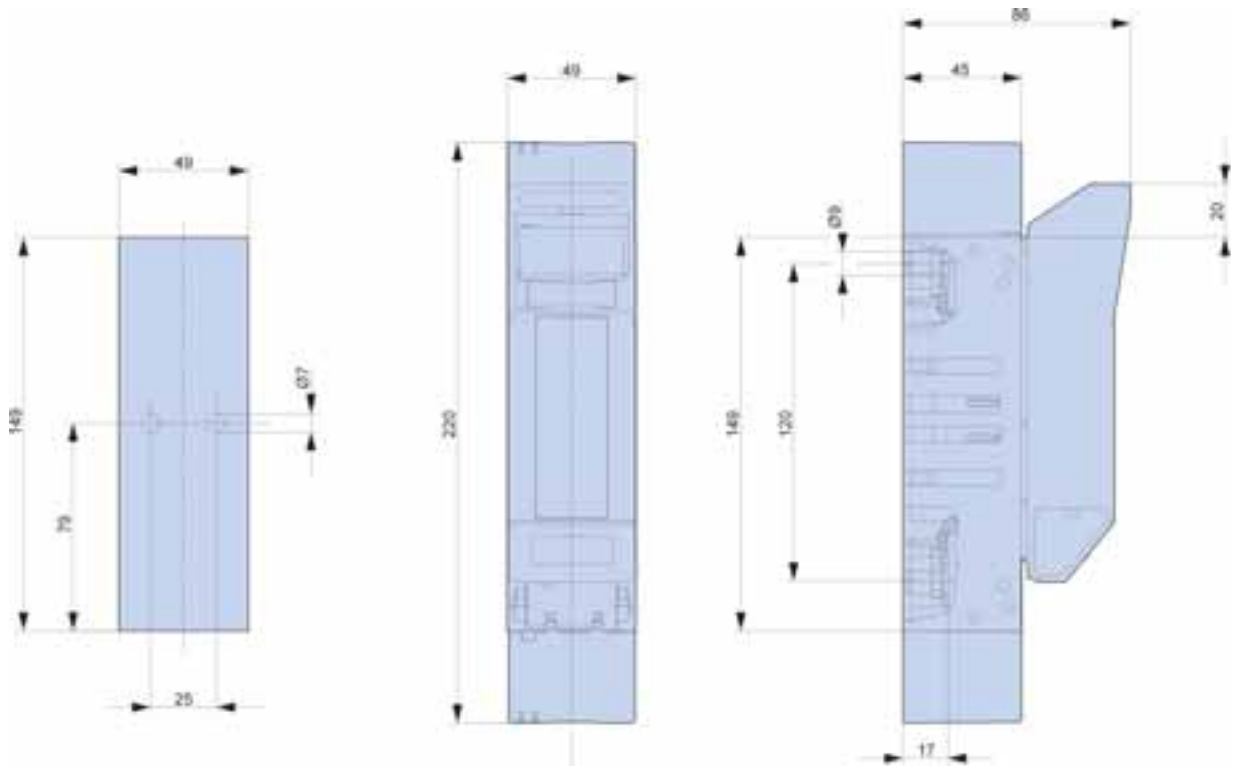
NV rozpojovače s poistkami veľkostí 00, 1, 2, 3, 4a

Technické údaje rozpojovačov s poistkami (v súlade s IEC/EN 60947-3 i VDE 0660, časť 107)

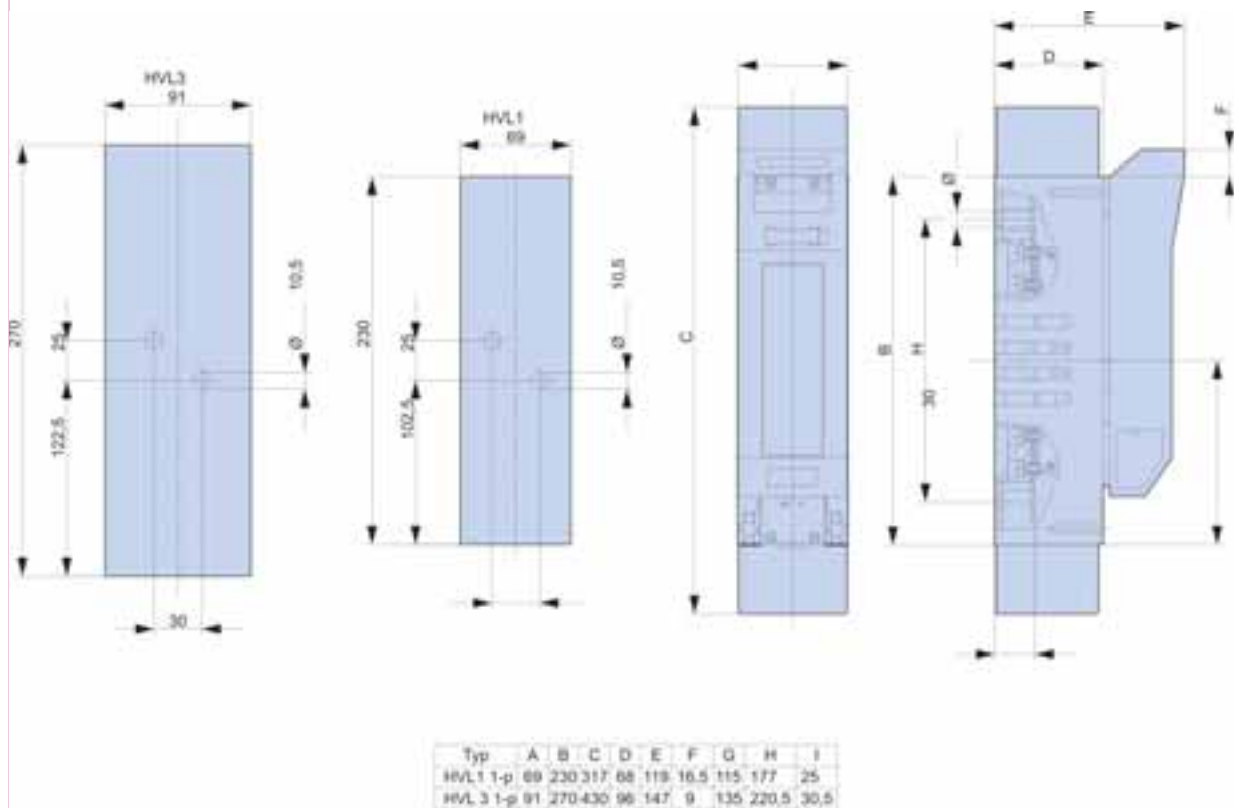
Technické údaje			Veľkosť 00				Veľkosť 1			
Elektrické charakteristiky										
Menovité pracovné napätie	U _e	V	AC500	AC690	DC220	DC440	AC500	AC690	DC220	DC440
Menovitý pracovný prúd	I _e	A	160	100	160	100	250	200	250	200
Menovitá frekvencia	-	Hz	40-60	40-60	-	-	40-60	40-60	-	-
Menovité izolačné napätie	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
Kategória použitia	-	-	AC22B	AC22B	DC22B	DC21B	AC22B	AC22B	DC22B	DC21B
Tavné vložky										
Veľkosť - DIN 43 620	-	-	00				1			
Maximálny menovitý prúd (gL/gG)	I _n	A	160	100	160	100	250	200	250	200
Max. povolená síla rozptylu na vložku poistky	P _v	W	12				23			
Skrutka	-	-	M8				M10			
Moment utiahnutia	Ma	Nm	12-15				30-35			
V-spona	-	mm ²	1,5-70				25-150			
Moment utiahnutia	Ma	Nm	2,6				9,5			
Ochrana										
Izolačná trieda	-	-	IP20				IP20			
Otvorený kryt	-	-	IP10				IP10			
Pracovné podmienky										
Teplota okolia	T _u	°C	-25 to +55				-25 to +55			
Izolačná trieda	-	-	Neprerušená činnosť							
Montáž	-	-	vertikálna, horizontálna							
Nadmorská výška	-	m	do 2000							
Stupeň znečistenia	-	-	3							
Stupeň predpätia	-	-	III				III			

Technické údaje rozpojovačov s poistkami (v súlade s IEC/EN 60947-3 i VDE 0660, časť 107)										
Technické údaje			Veľkosť 2				Veľkosť 3			
Elektrické charakteristiky										
Menovité pracovné napätie	U _e	V	AC500	AC690	DC220	DC440	AC500	AC690	DC220	DC440
Menovitý pracovný prúd	I _e	A	400	315	400	315	630	500	630	500
Menovitá frekvencia	-	Hz	40-60	40-60	-	-	40-60	40-60	-	-
Menovité izolačné napätie	U _i	V	AC750				AC750			
Síla rozptylu	P _v	W	27	16,7	18	11,2	52	32,8	34,6	21,8
Kategória použitia	-	-	AC22B	AC22B	DC22B	DC21B	AC22B	AC22B	DC22B	DC21B
Tavné vložky										
Veľkosť - DIN 43 620	-	-	00				1			
Maximálny menovitý prúd (gL/gG)	I _n	A	400	315	400	315	630	500	630	500
Max. povolená síla rozptylu na vložku poistky	P _v	W	12				32			
Skrutka	-	-	M10				M10			
Moment utiahnutia	Ma	Nm	30-35				30-35			
V-spona	-	mm ²	25-240				25-240			
Moment utiahnutia	Ma	Nm	23				23			
Ochrana										
Izolačná trieda	-	-	IP20				IP20			
Otvorený kryt	-	-	IP10				IP10			
Pracovné podmienky										
Teplota okolia	T _u	°C	-25 to +55				-25 to +55			
Izolačná trieda	-	-	Neprerušená činnosť							
Montáž	-	-	vertikálna, horizontálna							
Nadmorská výška	-	m	do 2000							
Stupeň znečistenia	-	-	3							
Stupeň predpätia	-	-	III				III			

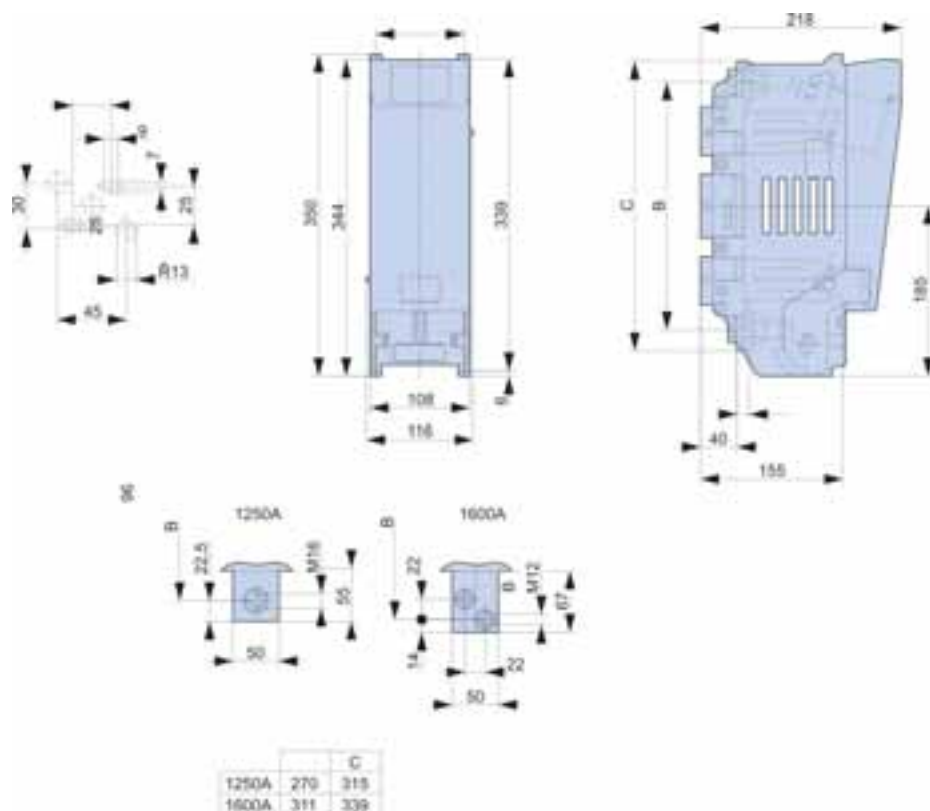
Technické údaje rozpojovačov s poistkami (v súlade s IEC/EN 60947-3 i VDE 0660, časť 107)						
Technické údaje			Veľkosť 4a/1250		Veľkosť 4a/1600	
Elektrické charakteristiky						
Menovité pracovné napätie	U _e	V	AC500	AC690	AC500	AC690
Menovitý pracovný prúd	I _e	A	1250	1000	250	200
Menovitá frekvencia	-	Hz	40-60	40-60	40-60	40-60
Menovité izolačné napätie	U _i	V	AC800		AC800	
Síla rozptylu	P _v	W	32	20,5	52	33,3
Kategória použitia	-	-	AC22B	AC21B	AC22B	AC21B
Tavné vložky						
Veľkosť - DIN 43 620	-	-	4a		4a	
Maximálny menovitý prúd (gL/gG)	I _n	A	1250	1000	1600	1000
Max. povolená síla rozptylu na vložku poistky	P _v	W	110		164	
Skrutka	-	-	1xM16		2xM12	
Moment utiahnutia	Ma	Nm	50-60		35-40	
Ochrana						
Izolačná trieda	-	-	IP20		IP20	
Otvorený kryt	-	-	IP10		IP10	
Pracovné podmienky						
Teplota okolia	T _u	°C	-25 to +55		-25 to +55	
Izolačná trieda	-	-	Neprerušená činnosť			
Montáž	-	-	vertikálna, horizontálna			
Nadmorská výška	-	m	do 2000			
Stupeň znečistenia	-	-	3			
Stupeň predpätia	-	-	III		III	



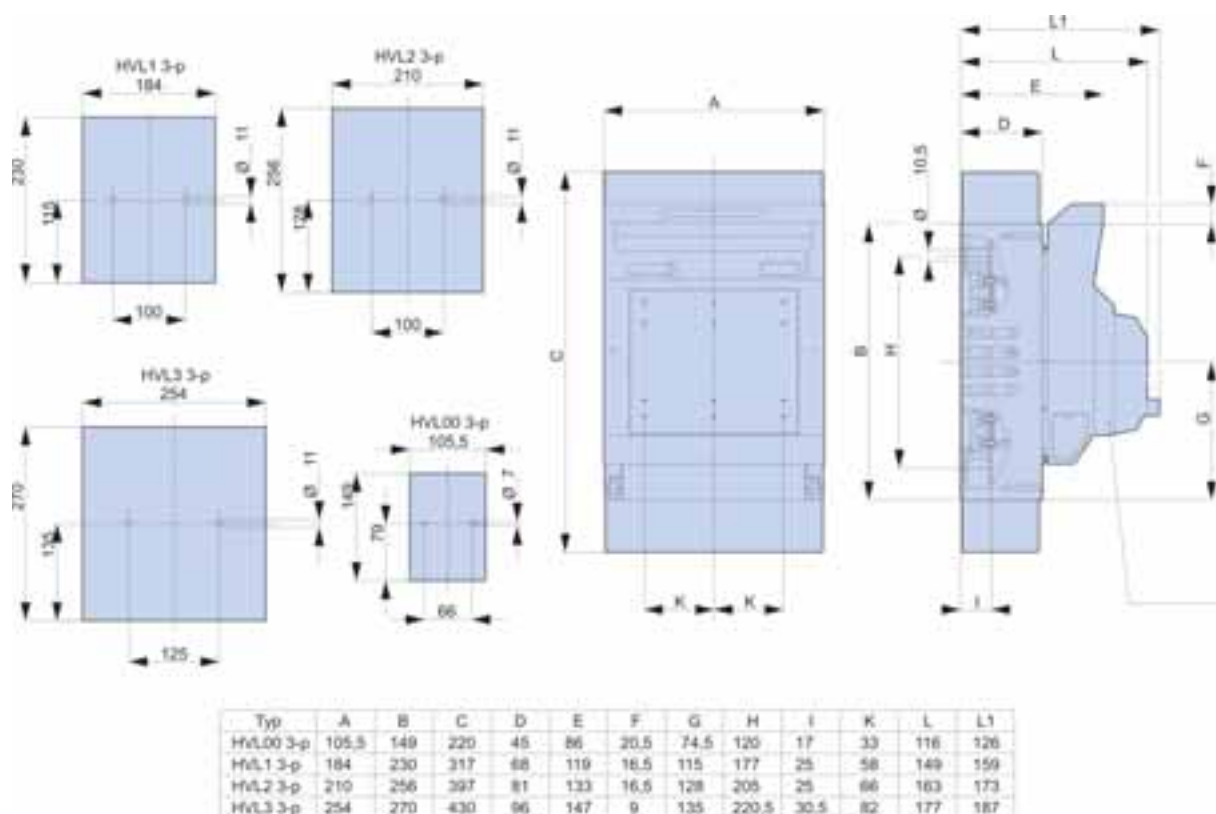
HVL 00 1-p



HVL 1 i HVL 3

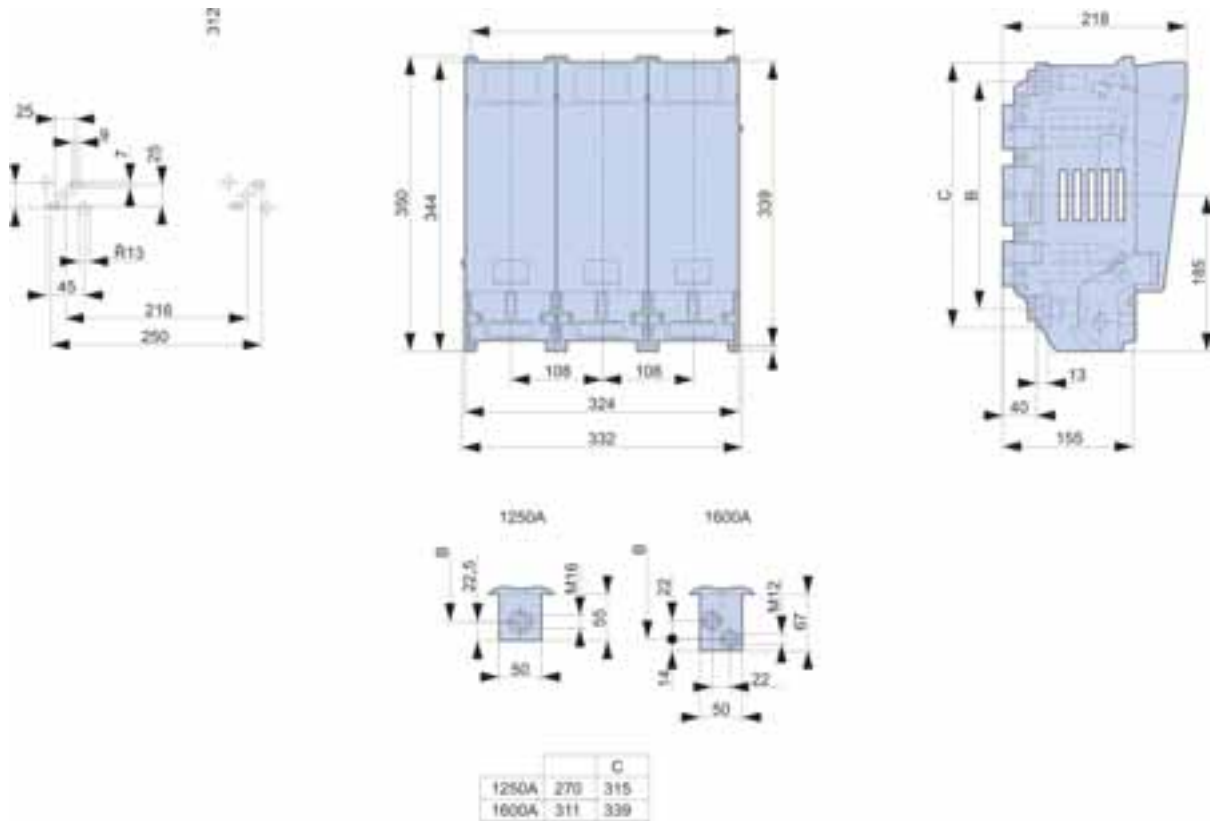


HVL 4a-1-p



HVL100 - 1,2,3,3-p

Technické údaje - NV/NH



HVL - 4a-3-p