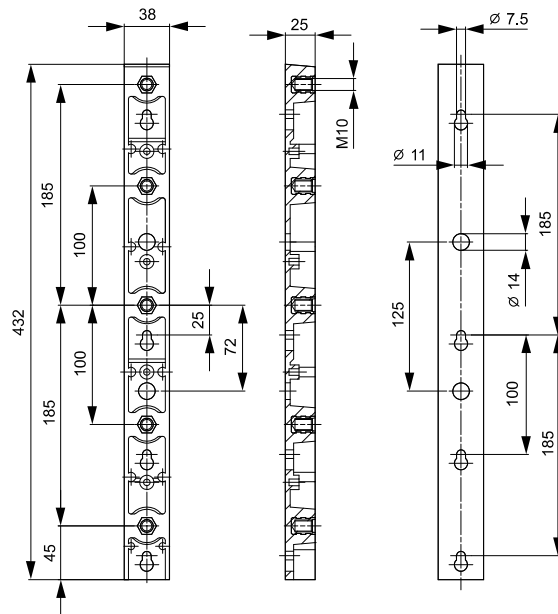


Kryt zbernice PZ 00/185



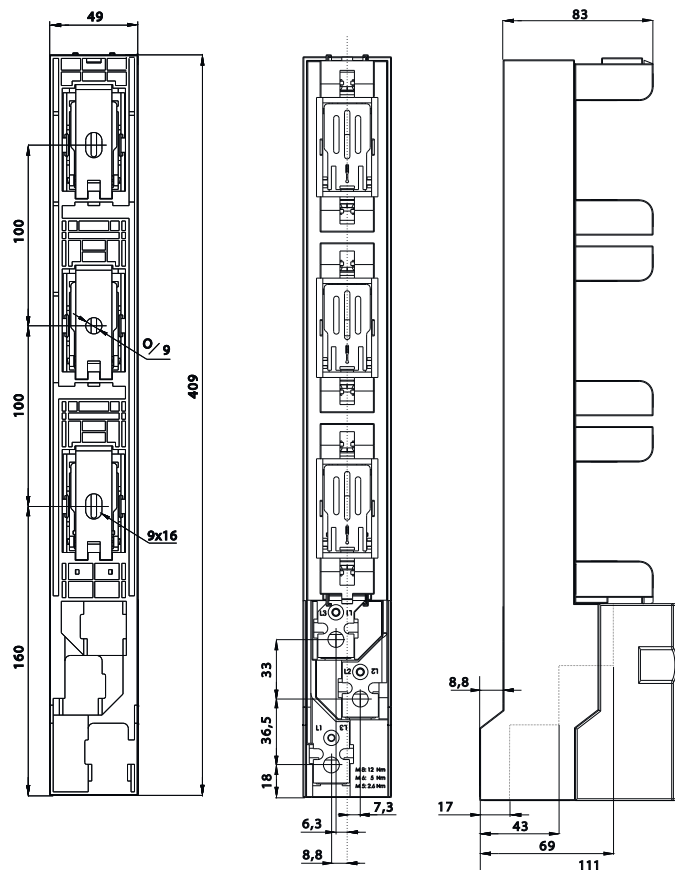
Podpora zbernice PP 100/185

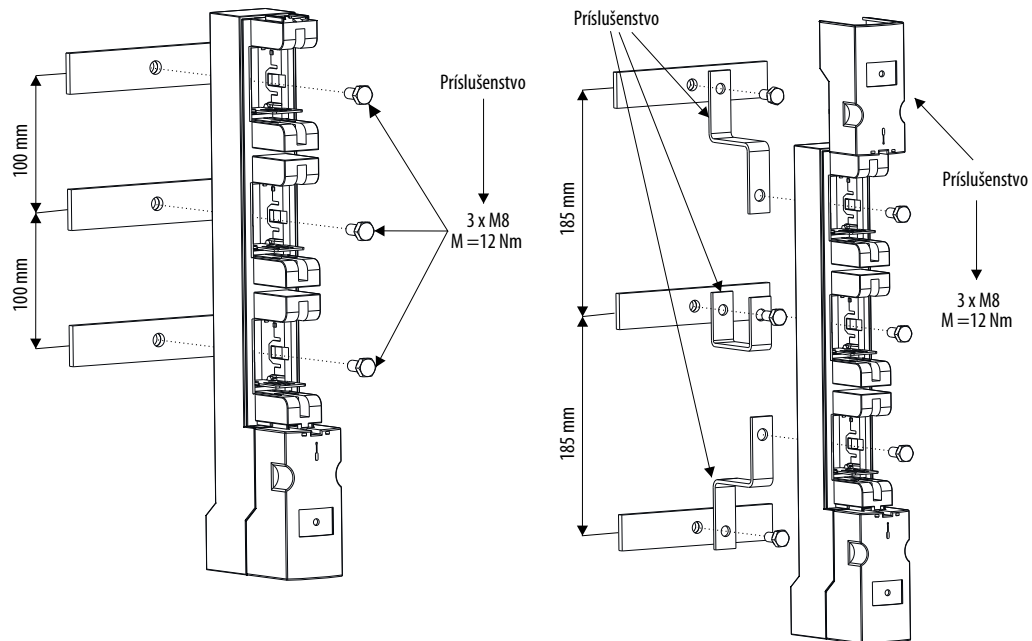
NV poistkové lišty typ VL00 EK

Technické údaje

typ	VL00/100 EK	
Konvenčný voľný tepelný prúd (Ith)	A	160
Menovité izolačné napätie	V	AC690
Menovité vydržiavacie impulzné napätie	Kv	6
Menovitá frekvencia	Hz	50 (40-60)
Stratový výkon (bez poistkových vložiek)	W	16,6
Stupeň ochrany (zatvorený kryt)		IP20
Stupeň ochrany (otvorený kryt)		IP20
Stupeň znečistenia		3
Prípustná teplota okolia**	°C	-25°C ... +55°C
Skladovacia teplota	°C	-30°C ... +70°C
Hmotnosť (bez poistkových vložiek)	kg	0,86
Balenie	ks	1

** pri teplote okolia v rozmedzí od 40 do 45°C, zníženie Ith o 5%;
s teplotou okolia nad 45°C, zníženie Ith o 10%





NV Lištové poistkové odpínače veľkosť 00, 1, 2, 3

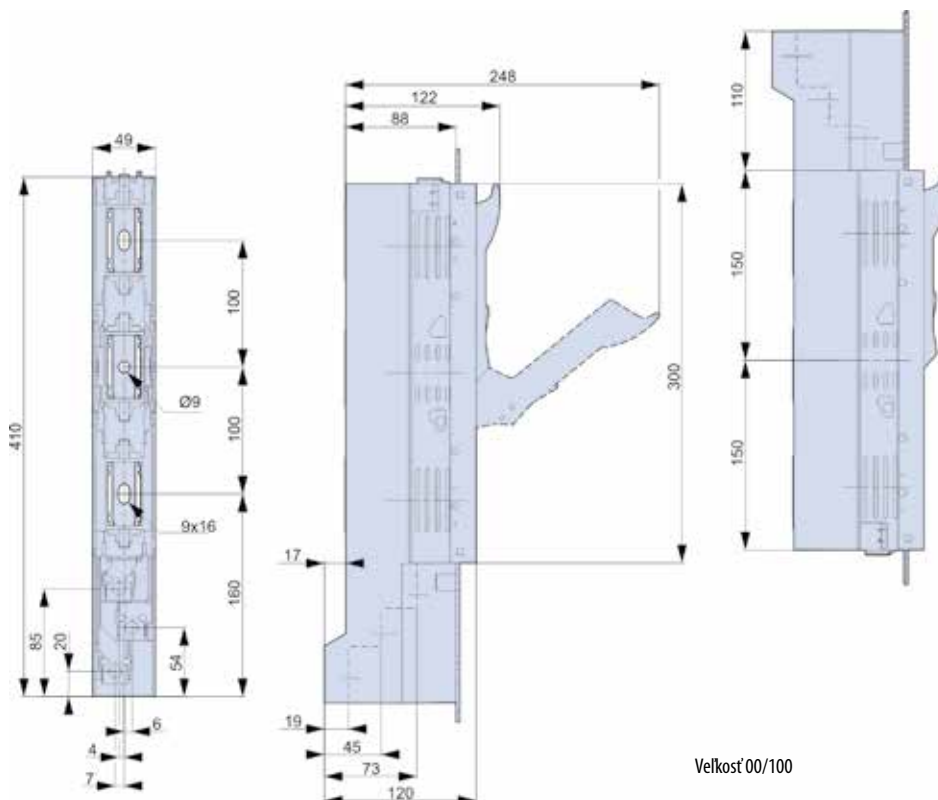
Technické údaje NV lištového poistkového odpínača (v súlade s normou IEC/EN 60947-3 a VDE 0660, časť 107)

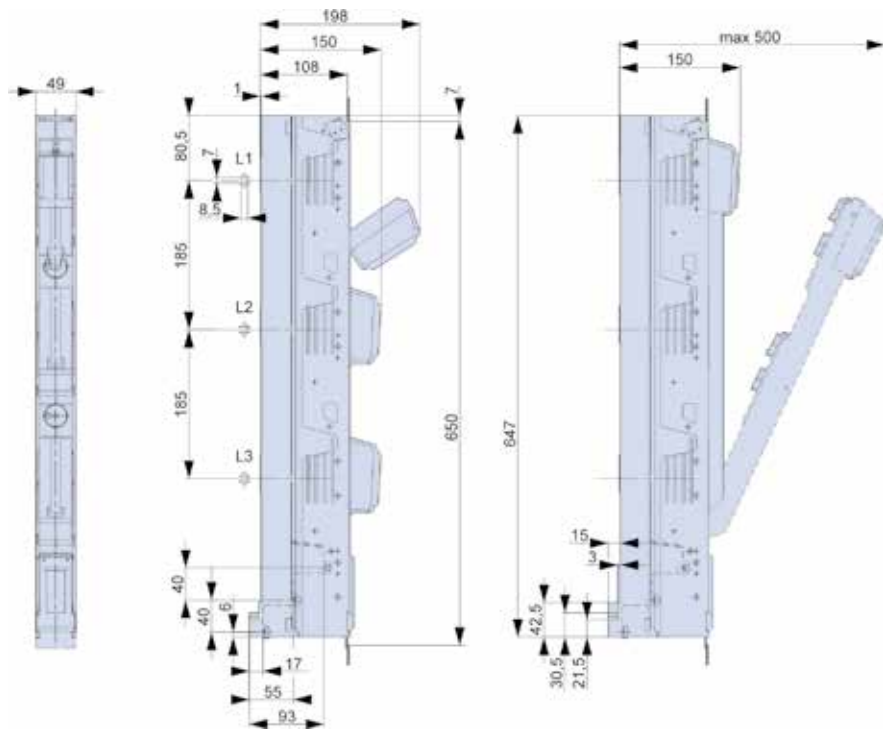
Technické údaje			veľkosť 00				veľkosť 1					
Elektrické charakteristiky												
Menovité prevádzkové napätie	U_e	V	AC500	AC690	AC400	DC220	DC440	AC500	AC690	AC400	DC220	DC440
Menovitý pracovný prúd	I_e	A	160	100	160	160	100	250	200	250	250	200
Menovitá frekvencia	-	Hz	40-60	40-60	40-60	-	-	40-60	40-60	40-60	-	-
Menovité izolačné napätie	U_i	V	AC750				AC1000					
Celková energetická strata pri I_n (bez poistky)	P_v	W	18	7	18	12	5	23	15	23*	16	11
Kategória použitia	-	-	AC22B	AC22B	AC22B	DC21B	DC21B	AC22B	AC22B	AC23B	DC1B	DC21B
Poistkové vložky												
Veľkosť - DIN 43 620	-	-	00				1					
Max. menovitý prúd (gG)	I_n	A	160	100	160	160	100	250	200	250	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-klip	-	mm ²	10-95				25-300					
Moment	M_a	Nm	15				40					
Ochrana												
Izolačná trieda	-	-	IP30				IP30					
Otvorený kryt	-	-	IP10				IP10					
Prevádzkové podmienky												
Teplota okolia	T_u	°C	-25 do +55				-25 do +55					
Pracovný stav	-	-	Nepretržitá činnosť				Nepretržitá činnosť					
Montáž	-	-	vertikálna, horizontálna				vertikálna, horizontálna					
Nadmorská výška	-	m	≤ 2000				≤ 2000					
Stupeň znečistenia	-	-	3				3					
Kategória nadprúdu	-	-	III				III					

Technické údaje NV lištového poistkového odpínača (v súlade s normou IEC/EN 60947-3 a VDE 0660, časť 107)

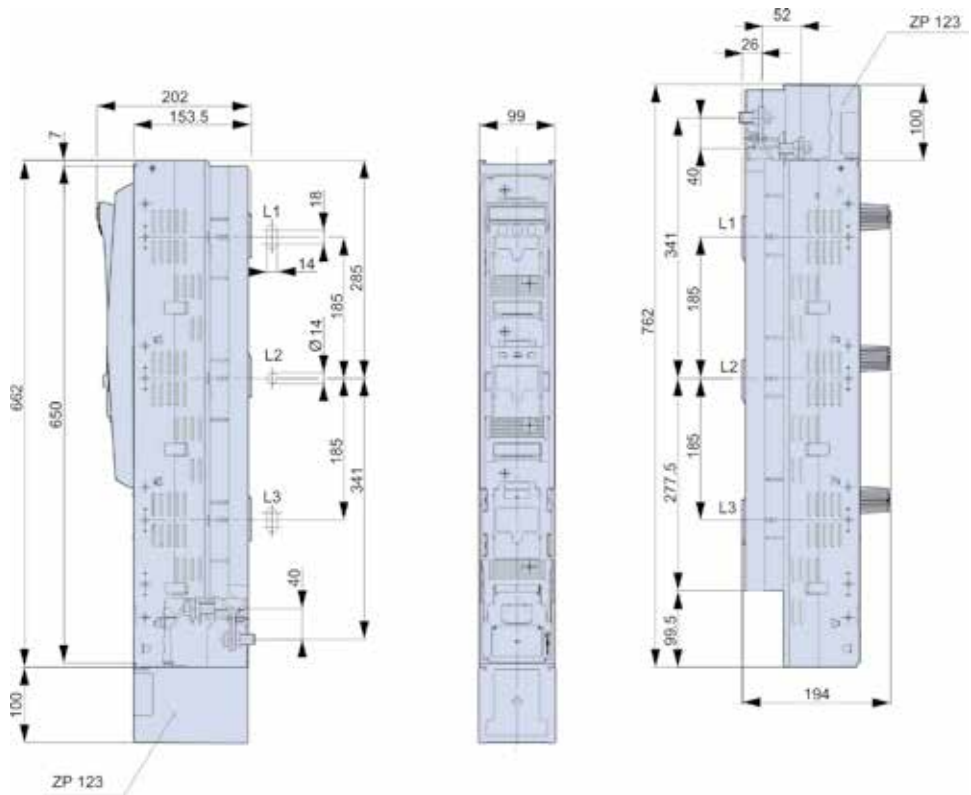
Technické údaje			veľkosť 2				veľkosť 3					
Elektrické charakteristiky												
Menovité prevádzkové napätie	U_e	V	AC500	AC690	AC400	DC220	DC440	AC500	AC690	AC400	DC220	DC440
Menovitý pracovný prúd	I_e	A	400	315	400	400	315	630	500	630	630	500
Menovitá frekvencia		Hz	40-60	40-60	40-60	-	-	40-60	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	49*	33	21	110	70	110*	74	47
Kategória použitia	-	-	AC22B	AC22B	AC23B	DC21B	DC21B	AC22B	AC22B	AC23B	DC1B	DC21B
Poistkové vložky												
Veľkosť - DIN 43 620	-	-	2				3					
Max. menovitý prúd (gG)	I_n	A	400	315	400	400	315	630	500	630	630	500
Max. prípustná strata výkonu na poistkovú vložku	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-klip	-	mm ²	25-300				25-300					
Moment	M_a	Nm	40				40					
Ochrana												
Izolačná trieda	-	-	IP30				IP30					
Predný kryt otvorený	-	-	IP10				IP10					
Prevádzkové podmienky												
Teplota okolia	T_u	°C	-25 do +55				-25 do +55					
Pracovný stav	-	-					Nepretržitá činnosť					
Montáž	-	-					vertikálna, horizontálna					
Nadmorská výška	-	m					≤ 2000					
Stupeň znečistenia	-	-					3					
Kategória nadprúdu	-	-	IV				IV					

Rozmerový prehľad príslušenstva pre lištový poistkový odpínač NV



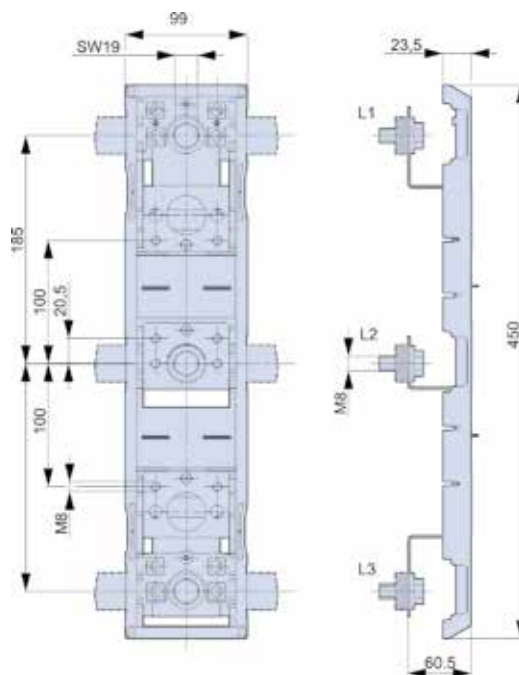


Velkost 00/185



Velkost 1, 2, 3

Rozmerový prehľad príslušenstva pre lištový poistkový odpínač NV



Adaptér DA 185-185/42

Adaptér DA 185-100/60

Lištové poistkové odpínače typ SL00 EK

Technické údaje

typ	SL00/100 EK		
Konvenčný voľný tepelný prúd (Ith)	A	160	
Menovité izolačné napätie	V	AC690	
Menovité vydržiavacie impulzné napätie	Kv	6	
Menovitá frekvencia	Hz	50 (40-60)	
Menovité prevádzkové (zapínacie a vypínacie) napätie	V	400V	500V 690 V
Kategória použitia/Menovitý prevádzkový (zapínací a vypínací) prúd	AC21-B	160A	160A 125A
Kategória použitia/Menovitý prevádzkový (zapínací a vypínací) prúd	AC22-B	160A	160A 100A
Menovitý podmienený skratový prúd	kA _{eff}	63	
Mechanická životnosť (prevádzkové cykly)		1400	
Elektrická životnosť (prevádzkové cykly)		200	
Stratový výkon (bez poistkových vložiek)	W	19,5	
Stupeň ochrany (zatvorený kryt)		IP30	
Stupeň ochrany (otvorený kryt)		IP20	
Stupeň znečistenia		3	
Prípustná teplota okolia**	°C	-25°C ... +55°C	
Skladovacia teplota	°C	-30°C ... +70°C	
Hmotnosť (bez poistkových vložiek)	kg	1,2	
Balenie	ks	1	

** pri teplote okolia v rozmedzí od 40 do 45°C, zníženie Ith o 5%; s teplotou okolia nad 45°C, zníženie Ith o 10%