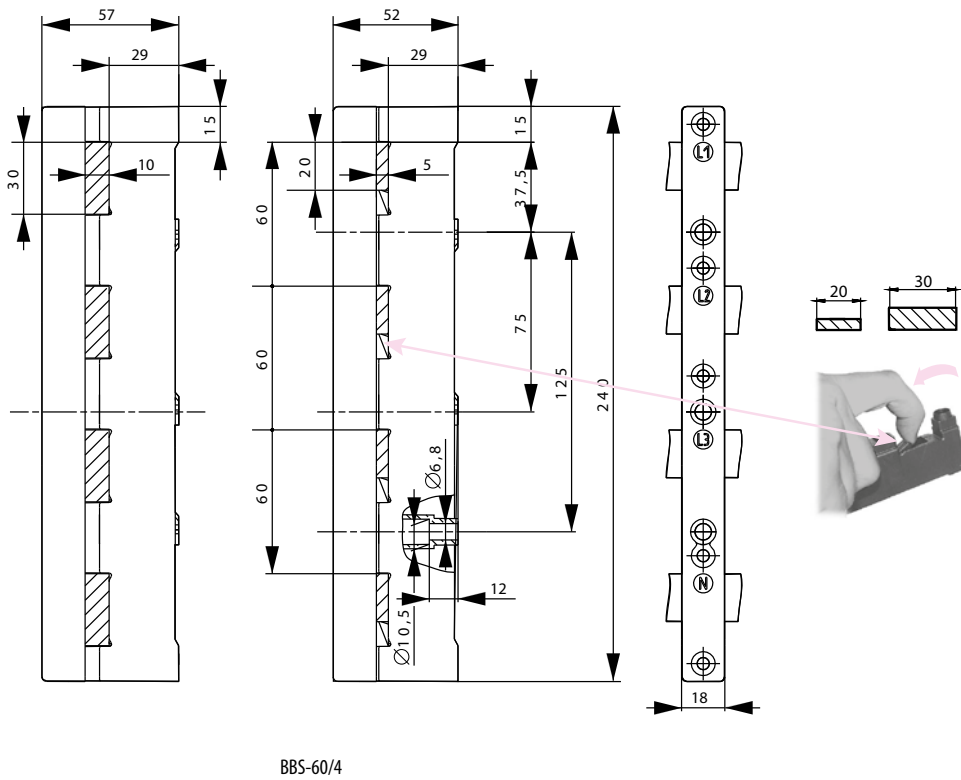
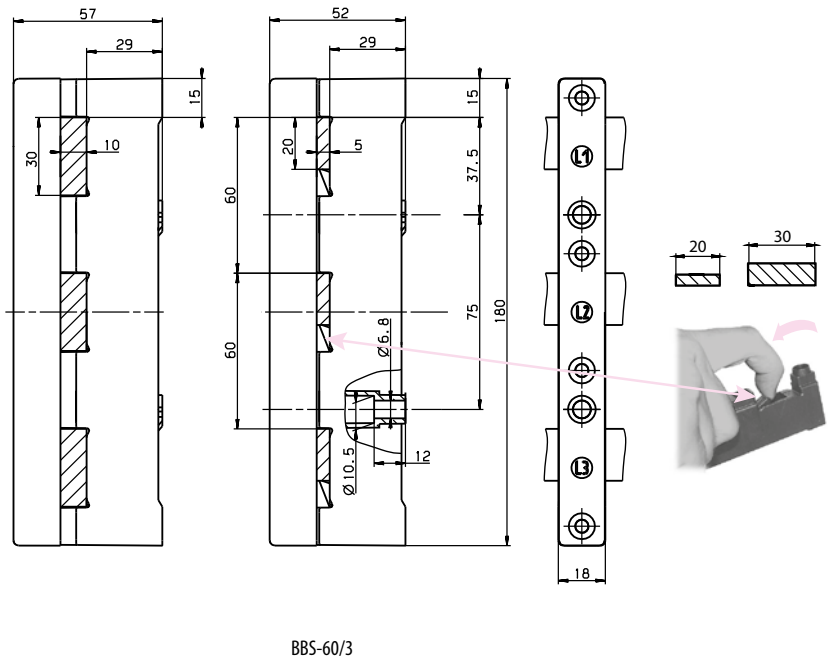
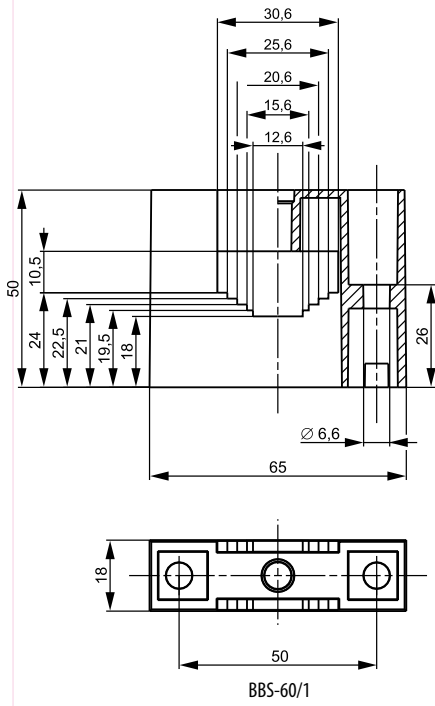
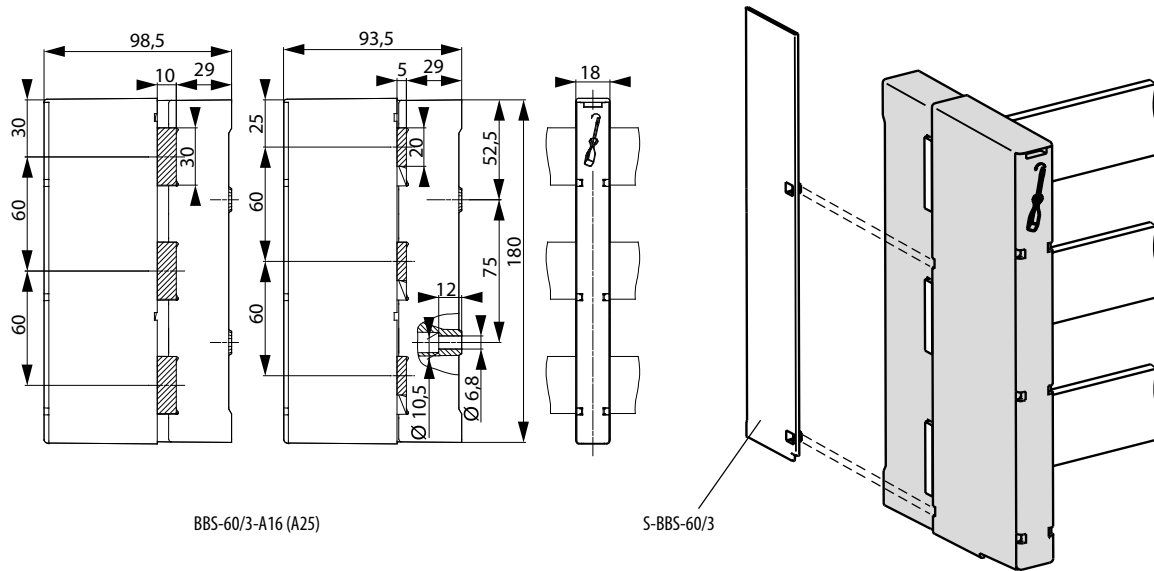


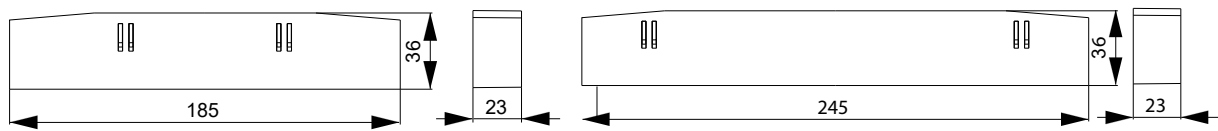
Podpěry přípojnic





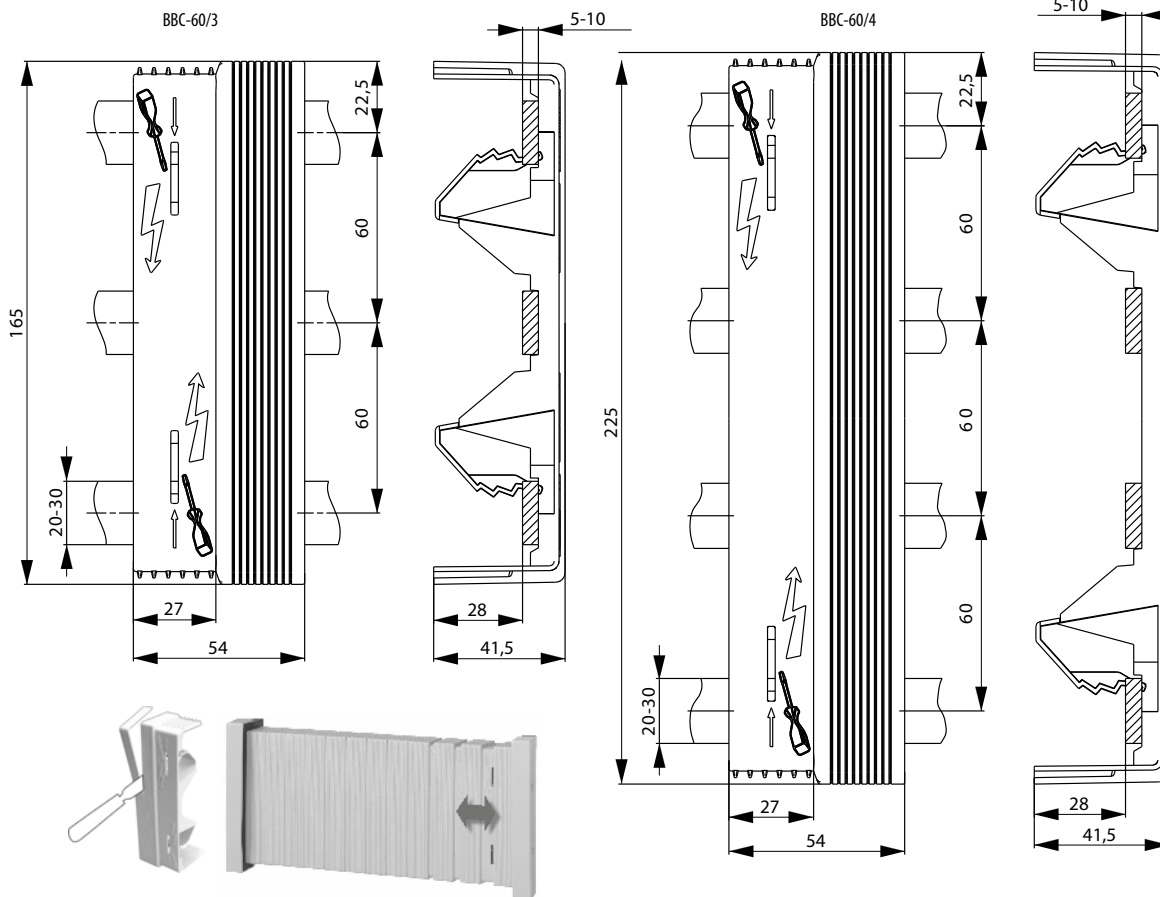
BBS-60/3-A16 (A25)

S-BBS-60/3



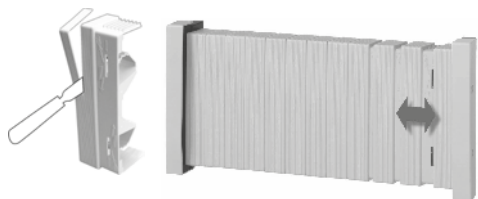
L-BBS-60/3

L-BBS-60/4

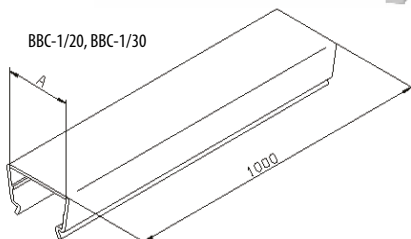


BBC-60/3

BBC-60/4

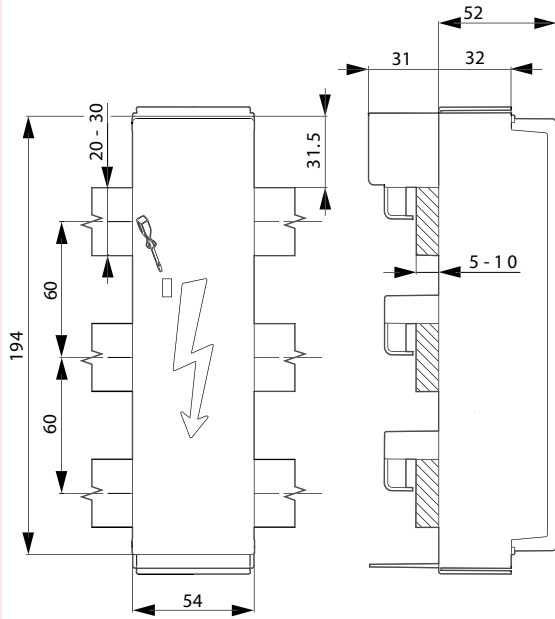


BBC-1/20, BBC-1/30

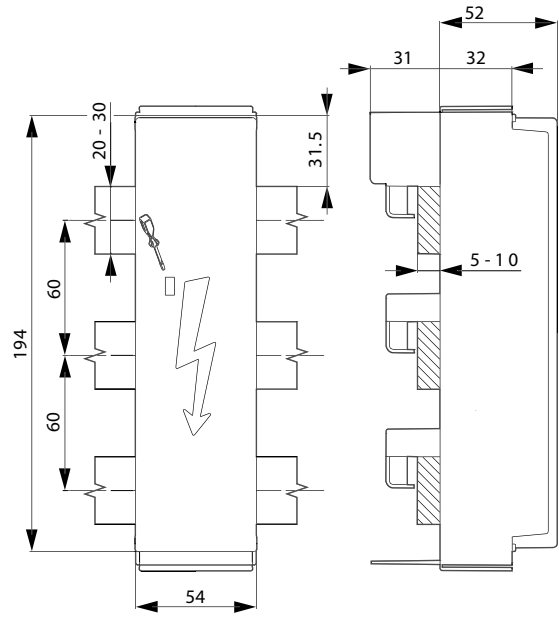


	A	Busbar Type
BBC-1/20	21	20x5 / 20x10
BBC-1/30	31	30x5 / 30x10

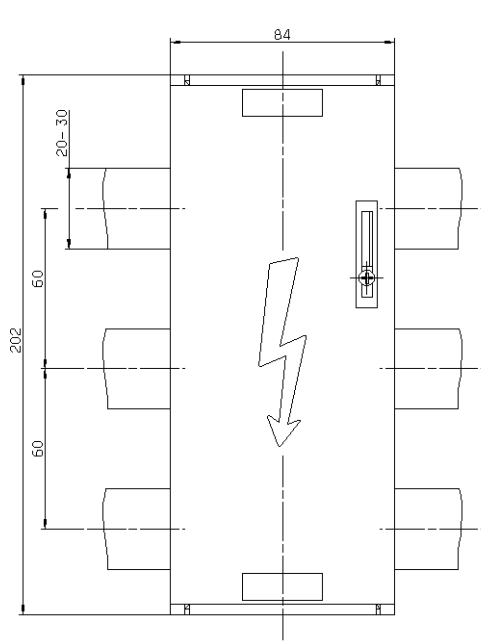
Technická data



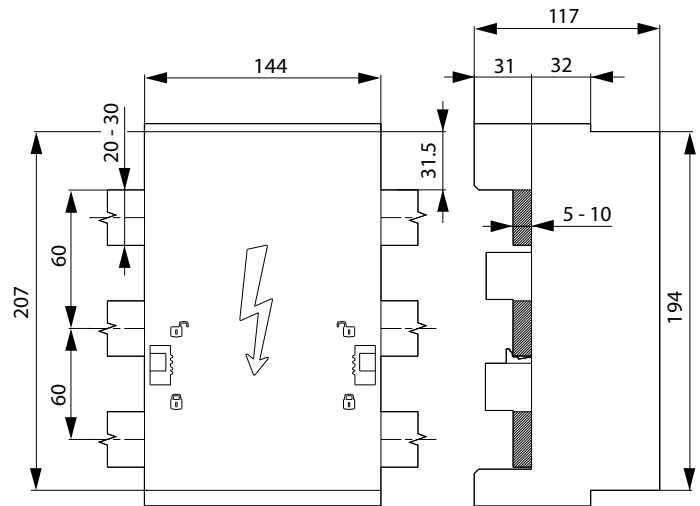
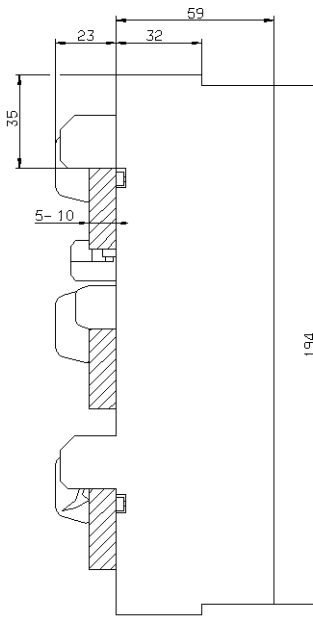
CM-60/250/3



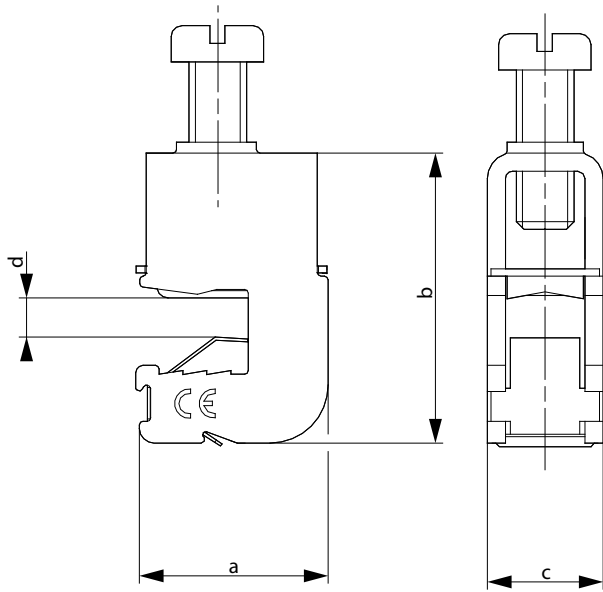
CM-60/250/4



CM-60/250/3/120-5/10

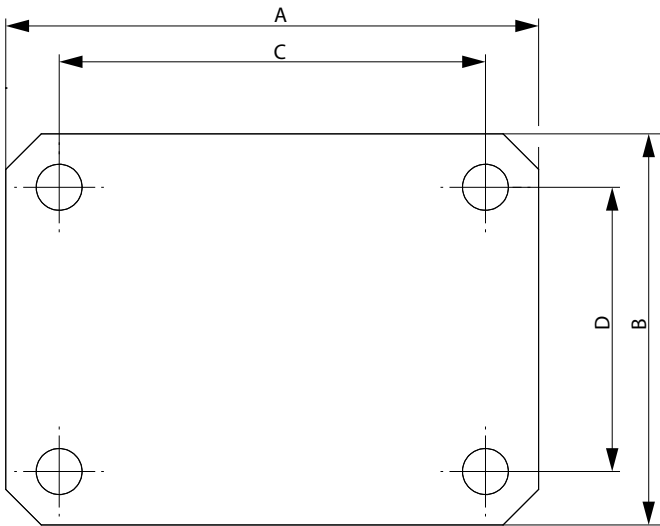


CM-60/630/3



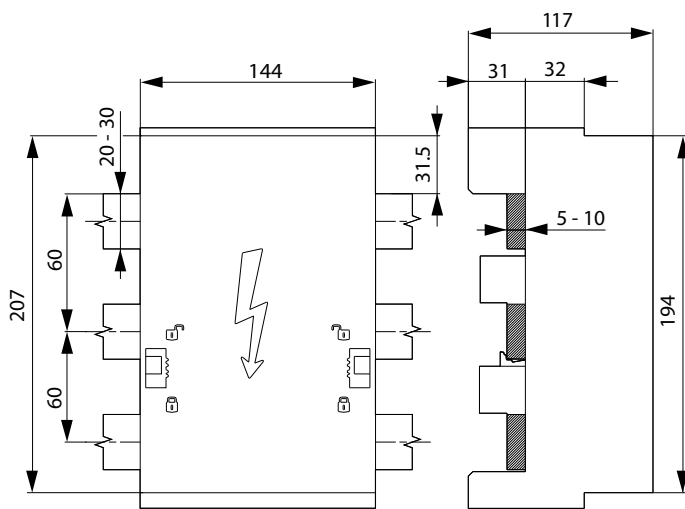
	d (Tloušťka přípojnice)	a	b	c
CT-5/16	5	25,5	26,5	12
CT-5/35		26,5	31,5	16
CT-5/50		26,5	35	16
CT-5/70		28	39	20,5
CT-5/120		29	46	23
CT-5/185	10	25,5	31,5	12
CT-10/35		26,5	36	16
CT-10/50		26,5	40	16
CT-10/70		28	39	20,5
CT-10/120		29	51	23
CT-10/185		29	53	28,5

CT- ...

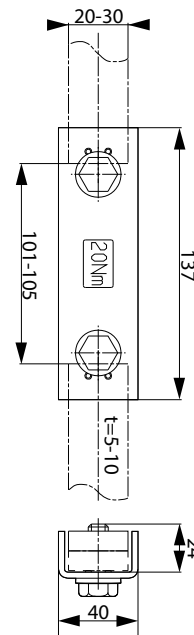


PT-30/34x10

	A	B	C	D
00169031	55	55	40	40
00169150	65	55	50	40
00169151	75	55	60	40



BBCH-60/144



BC-20x5-30x10

NV/NH řadové pojistkové odpínače KVL (00, 1, 2, 3) pro přípojnicový systém

Technická data (podle IEC/EN 60947-3)

Velikost			00					1				
Technické vlastnosti												
Jmenovité provozní napětí	U_e	V	400 AC	500 AC	690 AC	250 DC	440 DC	400 AC	500 AC	690 AC	250 DC	440 DC
Jmenovitý provozní proud	I_e	A	160	160	160	160	160	250	250	250	250	250
Konv. tepelný proud ve vol. prostoru s pojistkami, *	I_{th}	A	160					250				
Konv. tepelný proud ve vol. prostoru se zkrat. prop., *	I_{th}	A	Na vyžádání					Na vyžádání				
Jmenovitá frekvence	f	Hz	40-60	40-60	40-60	/	/	40-60	40-60	40-60	/	/
Jmenovité izolační napětí	U_i	V	1000 AC					1000 AC				
Celkové tepelné ztráty (bez pojistek)	P_v	W	1P - 5 W, 3P - 14 W					1P - 7 W, 3P - 22 W				
Ztráty při 80% I _{th} (bez pojistek), **	P_v	W	1P - 3 W, 3P - 9 W					1P - 4,7 W, 3P - 14,1 W				
Jmenovité impulzní výdržné napětí	U_{imp}	kV	8					8				
Kategorie užití***			AC-23B	AC-22B	AC-21B	DC-22B	DC-21B	AC-23B	AC-22B	AC-21B	DC-22B	DC-21B
Jmenovitý podmíněný zkratový proud, ****, *****		kA	120 (500V), 100 (690V)					120 (500V), 100 (690V)				
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	I_{cw}	kA	5/1s					8,6/1s				
Pojistkové vložky												
Velikost - DIN VDE 0636-2	-	-	000/00					1				
Max. jmenovitý proud (gG)	I_n	A	160	160	160	160	160	250	250	250	250	250
Max. přípustné ztráty jedné pojistky	P_a	W	12					23				
Kabelové svorky												
Šroub ploché svorky			M8					M10				
Utahovací moment	Ma	Nm	12-15					30-35				
Plochá svorka, Průřez vodiče		mm ²	Kulatý vodič: 1,5-70 Cu, Měděná přípojnice: 6 x 9 x 0,8 Cu					Kulatý vodič: 2,5-150 Cu, Měděná přípojnice: 6 x 16 x 0,8 Cu				
Utahovací moment	Ma	Nm	2,6					9,5				
Prizmatická svorka, Průřez vodiče		mm ²	(SP KVL00 P1); 10-70 Al/Cu, 35-95 Al/Cu					(SP KVL1 P1); 10-150 Al/Cu				
Utahovací moment	Ma	Nm	(SP KVL00 P1); 2,6					(SP KVL1 P1); 4,5				
Prizmatická svorka, Průřez vodiče		mm ²						(SP KVL1 P2); 2 x (10-150) Al/Cu				
Utahovací moment	Ma	Nm						(SP KVL1 P2); 4,5				
Třímenová svorka, Průřez vodiče		mm ²	1,5-95 Al/Cu, (Al 95: max. 125A)					35-150 Al/Cu				
Utahovací moment	Ma	Nm	4,5					12				
Stupeň krytí, čelní strana												
Zavřený čelní kryt	-	-	IP20					IP20				
Otevřený čelní kryt	-	-	IP10					IP10				
S krytem svorek a bočním krytem	-	-	IP2XC					IP2XC				
Provoz												
Okolní teplota *****	T_{amb}	°C	-25 ... +55					-25 ... +55				
Provoz	-	-						Nepřetržitý				
Montáž	-	-						vertikální, horizontální				
Nadm. výška	-	m						≤ 2000				
Stupeň znečištění	-	-						3				
Kategorie přepětí	-	-	III					III				

* V případě montáže vícero zařízení do rozváděče zvažte snižující faktor podle normy DIN EN 61439.

** Referenční hodnota pro výměnu zařízení podle DIN EN 61439-1, dodatek 10.10.4.2.

*** Minimální vzdálenost k uzemněným a vodivým částem: Boční: 20mm / Horní: 50mm

*** a) Boční: 50mm / Horní: 100mm

**** Testováno s pojistkami NH s charakteristikou gG

***** 35°C běžná teplota, při 55°C se snižujícím faktorem provozního proudu

Technická data (podle IEC/EN 60947-3)

Velikost	2						3					
Technické vlastnosti												
Jmenovité provozní napětí	U_e	V	400 AC	500 AC	690 AC	250 DC	440 DC	400 AC	500 AC	690 AC	250 DC	440 DC
Jmenovitý provozní proud	I_e	A	400	400	400	400	400	630	630	630	630	630
Konv. tepelný proud ve vol. prostoru s pojistkami, *	I_{th}	A	400					630				
Konv. tepelný proud ve vol. prostoru se zkrat. prop., *	I_{th}	A	Na vyžádání					Na vyžádání				
Jmenovitá frekvence	f	Hz	40-60	40-60	40-60	/	/	40-60	40-60	40-60	/	/
Jmenovité izolační napětí	U_i	V	1000 AC					1000 AC				
Celkové tepelné ztráty (bez pojistek)	P_v	W	1P - 12 W, 3P - 36 W					1P - 29 W, 3P - 86 W				
Ztráty při 80% I_{th} (bez pojistek), **	P_v	W	1P - 7,7 W, 3P - 23 W					1P - 18,3 W, 3P - 55 W				
Jmenovité impulzní výdržné napětí	U_{imp}	kV	8					8				
Kategorie užití***			AC-23B	AC-22B	AC-21B	DC-22B	DC-21B	AC-23B	AC-22B	AC-21B	DC-22B	DC-21B
Jmenovitý podmíněný zkratový proud, ***, ****		kA	120 (500V), 100 (690V)					120 (500V), 100 (690V)				
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	I_{cw}	kA	15/1s					15/1s				
Pojistkové vložky												
Velikost - DIN VDE 0636-2	-	-	2					3				
Max. jmenovitý proud (gG)	I_n	A	400	400	400	400	400	630	630	630	630	630
Max. přípustné ztráty jedné pojistky	P_a	W	34					48				
Kabelové svorky												
Šroub ploché svorky			M10					M10 / M12				
Utahovací moment	M_a	Nm	30-35					30-35				
Plochá svorka, Průřez vodiče		mm ²	Kulatý vodič: 25-150 Cu, Měděná přípojnice: 10 x 16 x 0,8 Cu					Měděná přípojnice: 11 x 21 x 1 Cu				
Utahovací moment	M_a	Nm	23					23				
Prizmatická svorka, Průřez vodiče		mm ²	(SP KVL2 P1); 120-240 Al/Cu					(SP KVL3 P1); 120-300 Al/Cu				
Utahovací moment	M_a	Nm	(SP KVL2 P1); 11					(SP KVL3 P1); 11				
Prizmatická svorka, Průřez vodiče		mm ²	(SP KVL2 P2); 2 x (120-150) Al/Cu					(SP KVL3 P2); 2 x (120-240) Al/Cu				
Utahovací moment	M_a	Nm	(SP KVL2 P2); 11					(SP KVL3 P2); 11				
Třmenová svorka, Průřez vodiče		mm ²	95-300 Al/Cu					95-300 Al/Cu				
Utahovací moment	M_a	Nm	20					20				
Stupeň krytí, čelní strana												
Zavřený čelní kryt	-	-	IP20					IP20				
Otevřený čelní kryt	-	-	IP10					IP10				
S krytem svorek a bočním krytem	-	-	IP2XC					IP2XC				
Provoz												
Okolní teplota *****	T_{amb}	°C	-25 ... +55					-25 ... +55				
Provoz	-	-	Nepřetržitý					Nepřetržitý				
Montáž	-	-	vertikální, horizontální					vertikální, horizontální				
Nadm. výška	-	m	≤ 2000					≤ 2000				
Stupeň znečištění	-	-	3					3				
Kategorie přepětí	-	-	III					III				

* V případě montáže vícero zařízení do rozváděče zvažte snižující faktor podle normy DIN EN 61439.

** Referenční hodnota pro výměnu zařízení podle DIN EN 61439-1, dodatek 10.10.4.2.

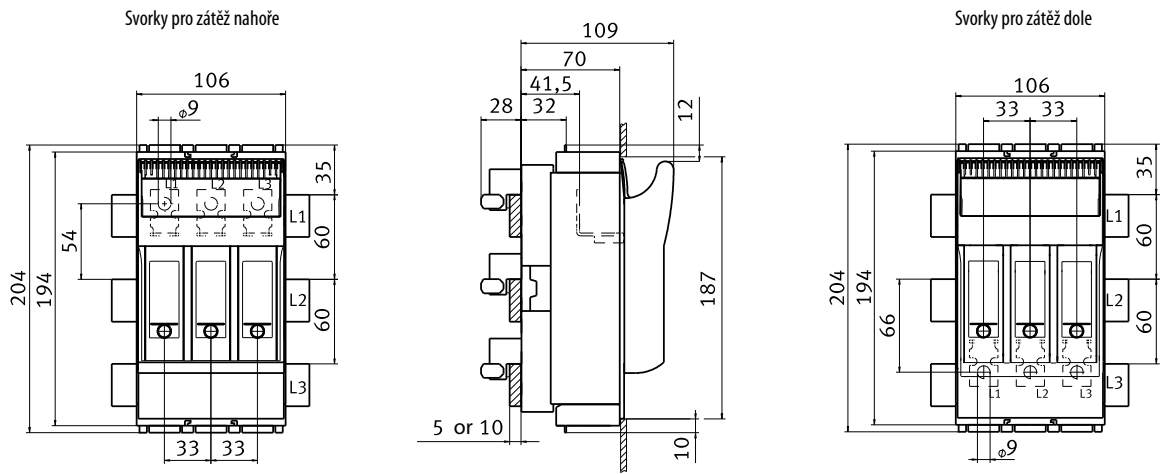
*** Minimální vzdálenost k uzemněným a vodivým částem: Boční: 20mm / Horní: 50mm

*** a) Boční: 50mm / Horní: 100mm

**** Testováno s pojistkami NH s charakteristikou gG

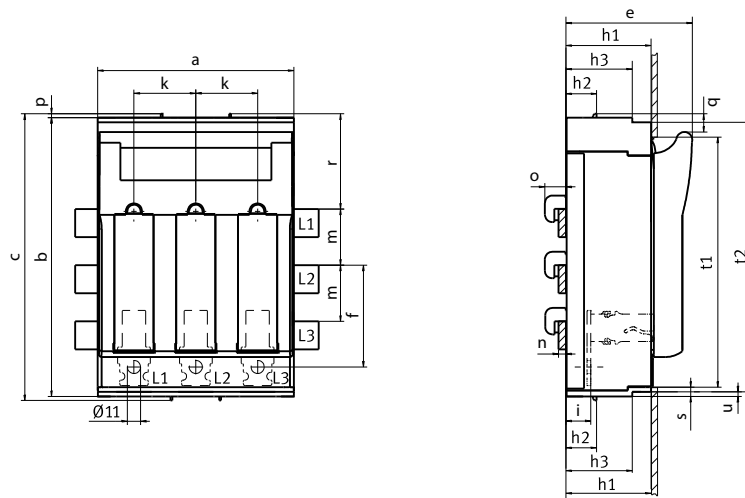
***** 35°C běžná teplota, při 55°C se snižujícím faktorem provozního proudu

Technická data

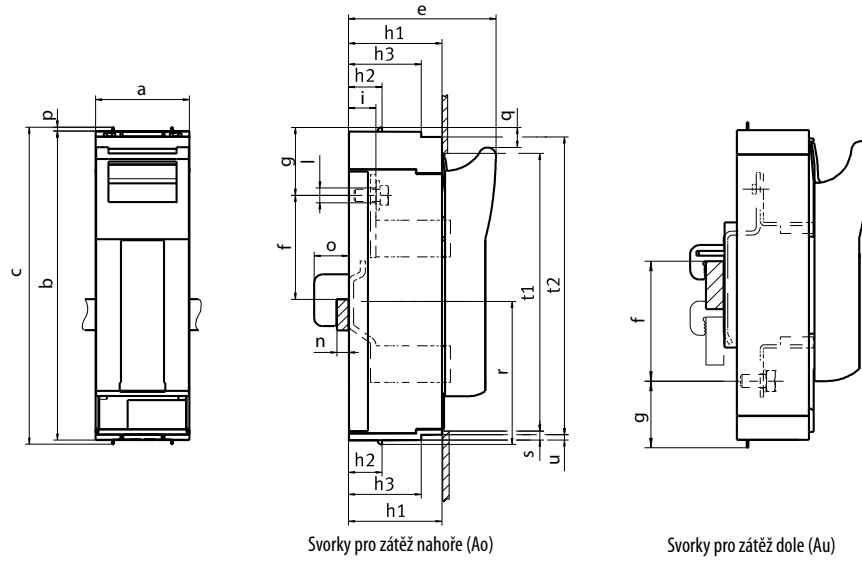


KVL-B-00 3p M8-M8
KVL-B-00 3p BC95-BC95
KVL-B/FT-00 3p M8-M8

Svorky pro zátěž dole

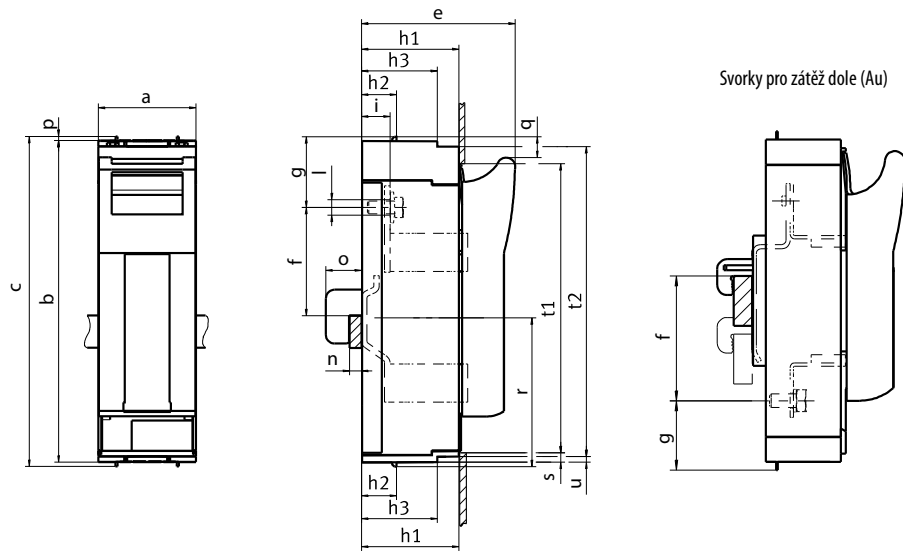


	a	b	c	e	f	h1	h2	h3	i	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t1	t2	u
KVL-B-1 3p M10-M10	184	298	306	117	98	70	32	-	25,5	58	Ø10,5	60	4-10	25	4	19	102	5	272	-	-
KVL-B/FT-1 3p M10-M10 TOP																					
KVL-B/FT-1 3p M10-M10 BOTTOM																					
KVL-B-2 3p M10-M10	210	298	306	135	109	90	32	70	26,5	66	Ø14	60	4-10	25	4	19	102	10	268	289	5
KVL-B/FT-2 3p M10-M10 TOP																					
KVL-B/FT-2 3p M10-M10 BOTTOM																					
KVL-B-3 3p M10-M10	250	298	306	143	109	90	32	70	26,5	82	Ø14	60	4-10	25	4	19	102	10	268	289	5



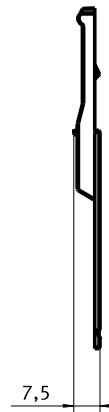
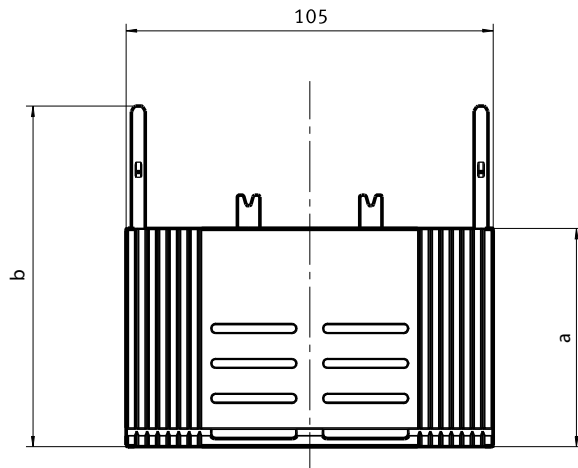
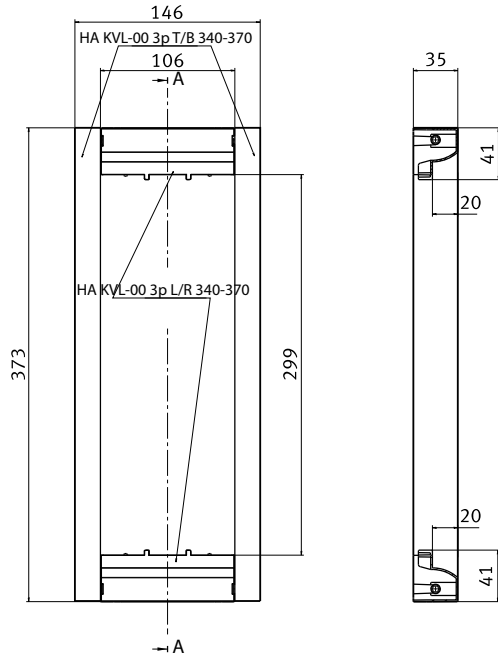
	a	b	c	e	f-Ao	f-Au	g-Ao	g-Au	h1	h2	i	l	n	o	p	q	r	s	t1
KVL-B/SF-00 1p M8-M8	50	195	204	92	45,50,55 ... 75	75,70,65 ... 45	42	42	53	15	24,5	∅9	4-10	22	4,5	12	102	5	187
KVL-B/CF-00 1p M8-M8																			

Svorky pro zátěž nahoře (Ao)

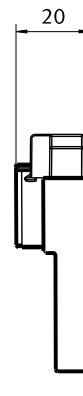
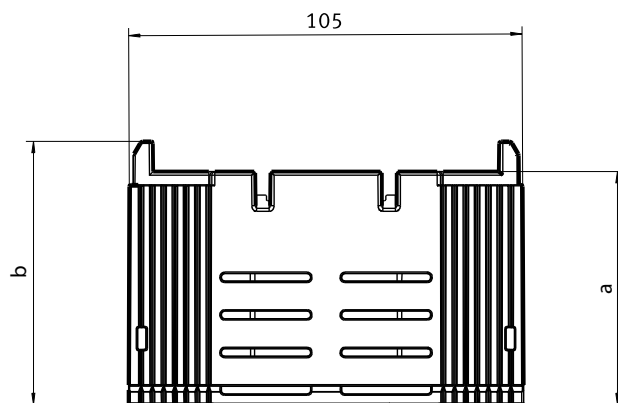


	a	b	c	e	f-Ao	f-Au	g-Ao	g-Au	h1	h2	h3	i	l	n	o	p	q	r	s	t1	t2	u
KVL-B/SF-1 1p M10-M10	69	298	306	117	93	93	76	44	70	32	-	25,5	∅10,5	5-10	33	4	19	138	5	272	-	-
KVL-B/SF-3 1p M10-M10	91	298	306	143	100	104	66	36	90	32	70	26,5	∅14	5-10	33	4	19	138	10	268	289	5

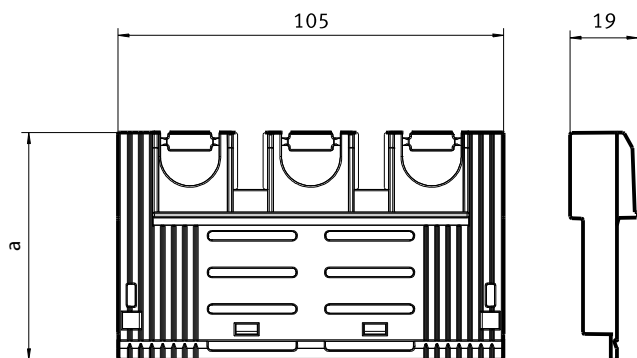
Technická data



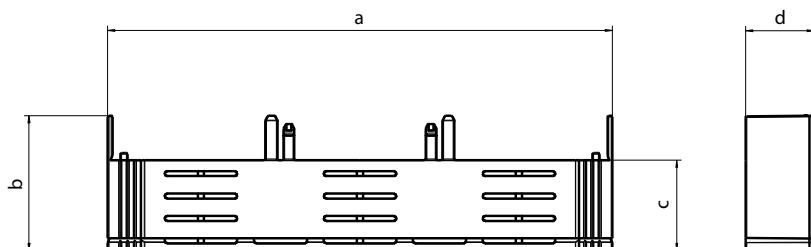
	a	b
PRSEXT KVL-00 3p/34-39	62,5	97,5
PRSEXT KVL-00 3p/32	55,5	90,5



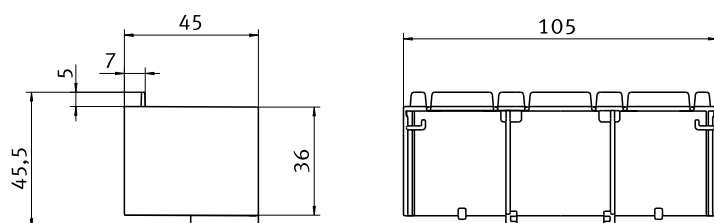
	a	b
UGS KVL-00 3p/34-39	62	70
UGS KVL-00 3p/32	55	63



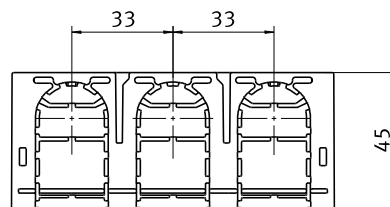
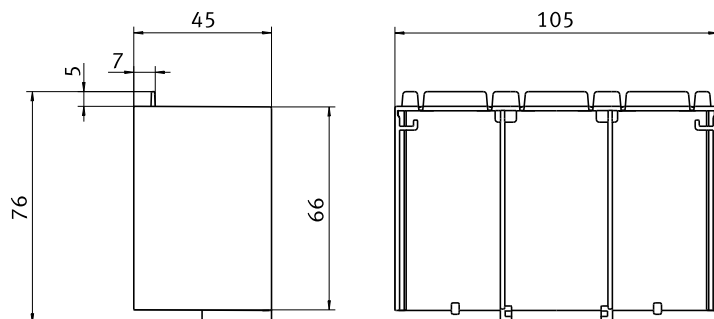
	a
UGS KVL-00 3p/R95T/34-39	62
UGS KVL-00 3p/R95T/32	55



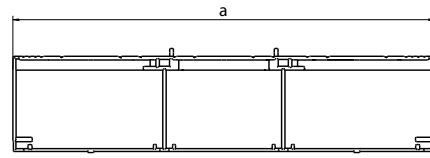
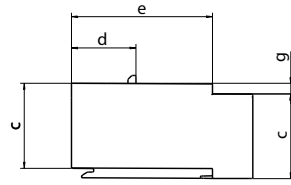
	a	b	c	d
UGS KVL-1 3p/32	184	51,5	30,5	16
UGS KVL-1 3p/34-39	184	58,5	37,5	16
UGS KVL-2 3p/32	210	49	30,5	28,5
UGS KVL-2 3p/39-34	210	56	37,5	28,5
UGS KVL-3 3p/32	250	49	30,5	28,5
UGS KVL-3 3p/39-34	250	56	37,5	28,5



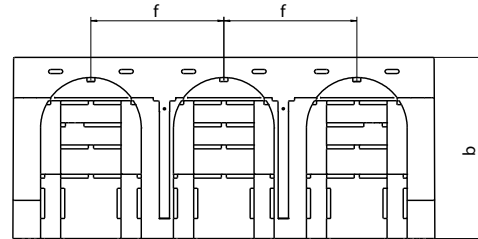
PRS KVL-00 3p S
PRS KVL-00 3p L



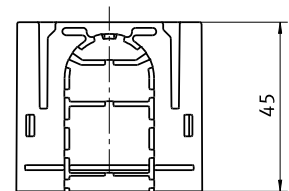
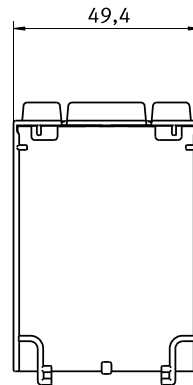
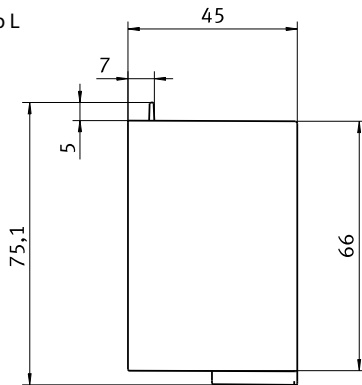
Technická data



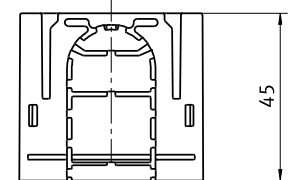
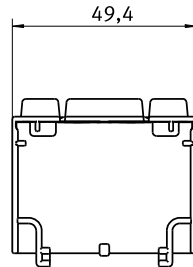
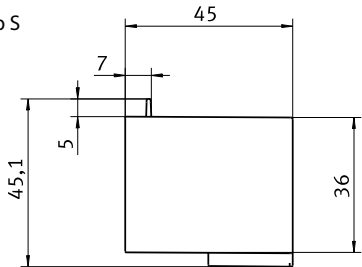
	a	b	c	d	e	f	g
PRS KVL-1 3p	184	70	42	32	-	58	-
PRS KVL-2 3p	210	90	42	32	70	66	5
PRS KVL-3 3p	250	90	42	32	70	82	5



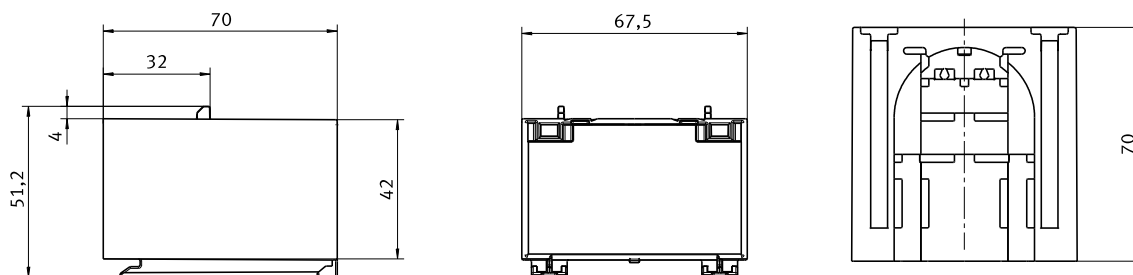
PRS KVL-00 1p L



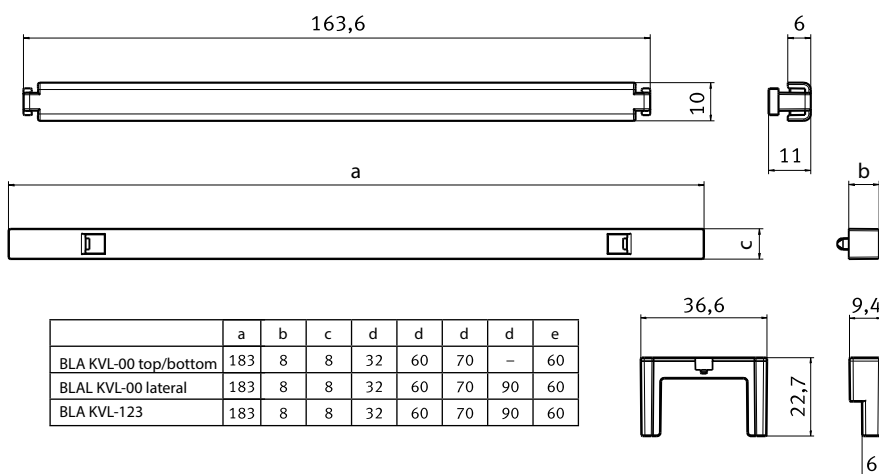
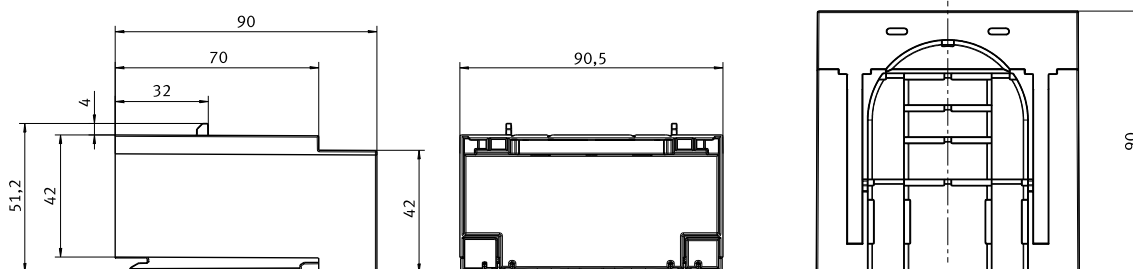
PRS KVL-00 1p S



PRS KVL-1 1p



PRS KVL-3 1p

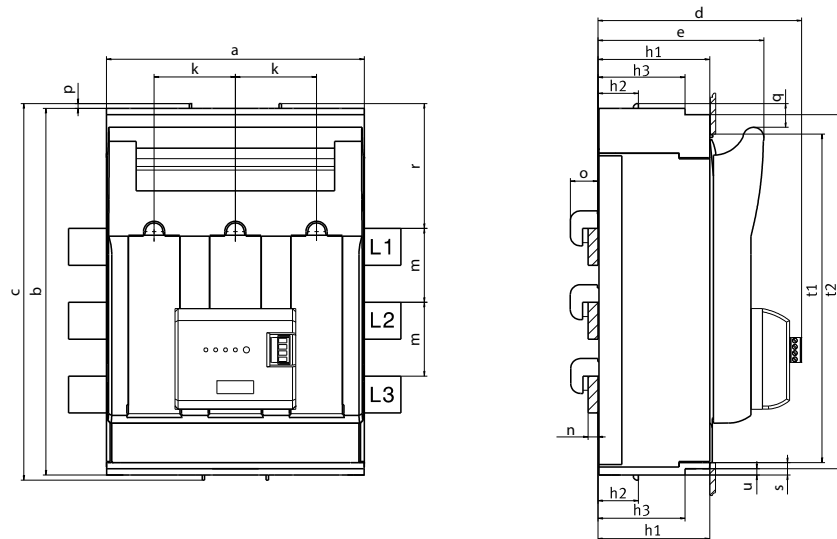


	a	b	c	d	d	d	d	e
BLA KVL-00 top/bottom	183	8	8	32	60	70	-	60
BLAL KVL-00 lateral	183	8	8	32	60	70	90	60
BLA KVL-123	183	8	8	32	60	70	90	60

Technická data - Elektronická jednotka sledování stavu pojistek EFMU KVL
Technické vlastnosti

Jmenovité provozní napětí	U_c	V	AC400-500 (+/-10%)
Napájení			samonapájené
Spotřeba		VA	1,5
Kategorie přepětí			230/400 V : III, (4kV) 500 V : II, (4kV)
Jmenovitá frekvence	f	Hz	50-60
Vstupní odpor			>1k Ohm/V
Výstup			
Výstup relé			1NC/1NO
Max. napětí		V	AC250/DC24
Max. spínaný proud		A	1
Obecné			
Indikátor provozu			Zelená LED
Indikátor alarmu			3 LED (F1, F2, F3) red
Funkční test			Test tlačítko pro alarm + LED
EMC			IEC 61000-4-5/IEC 61000-4-4
Stupeň krytí			IP 3X
Provoz			
Okolní teplota	T_{amb}	°C	-5 ... +55

Bez detekce paralelně spojených pojistek!



	a	b	c	d	e	h1	h2	h3	k	m	n	o	p	q	r	s	t1	t2	u	
KVL-B-1 3p M10-M10 + EFMU KVL-1 3p																				
KVL-B/FT-1 3p M10-M10 TOP + EFMU KVL-1 3p	184	298	306	148	117	70	32	-	58	60	4-10	25	4	19	102	5	272	-	-	
KVL-B/FT-1 3p M10-M10 BOTTOM + EFMU KVL-1 3p																				
KVL-B-2 3p M10-M10 + EFMU KVL-2 3p																				
KVL-B/FT-2 3p M10-M10 TOP + EFMU KVL-2 3p	210	298	306	165	135	90	32	70	66	60	4-10	25	4	19	102	10	268	289	5	
KVL-B/FT-2 3p M10-M10 BOTTOM + EFMU KVL-2 3p																				
KVL-B-3 3p M10-M10 + EFMU KVL-3 3p	250	298	306	173	143	90	32	70	82	60	4-10	25	4	19	102	10	268	289	5	

Technická data - Elektromech. jednotka sledování stavu poj. MPFMM KVL

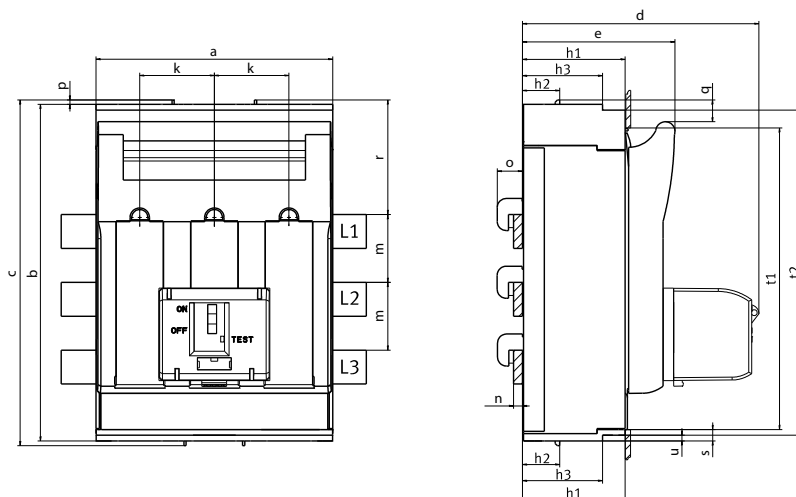
Technické vlastnosti

Jmenovité provozní napětí	U_e	V	AC24...690 DC24...250
Jmenovitý vypínací schopnost	I_{cn}	kA	100
Kategorie přepětí			230/400V : III (4kV) 500V : II (4kV)
Výstup			
Výstup relé			1NC/1NO
Max. napětí		V	AC230/DC24
Max. spínaný proud		A	2,5A...AC-12 / 1A...DC-13

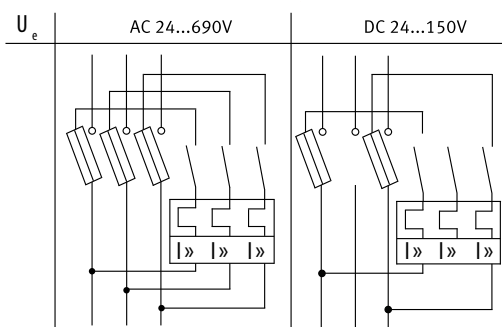
Bez detekce paralelně spojených pojistek!

Bezpečnostní poznámka

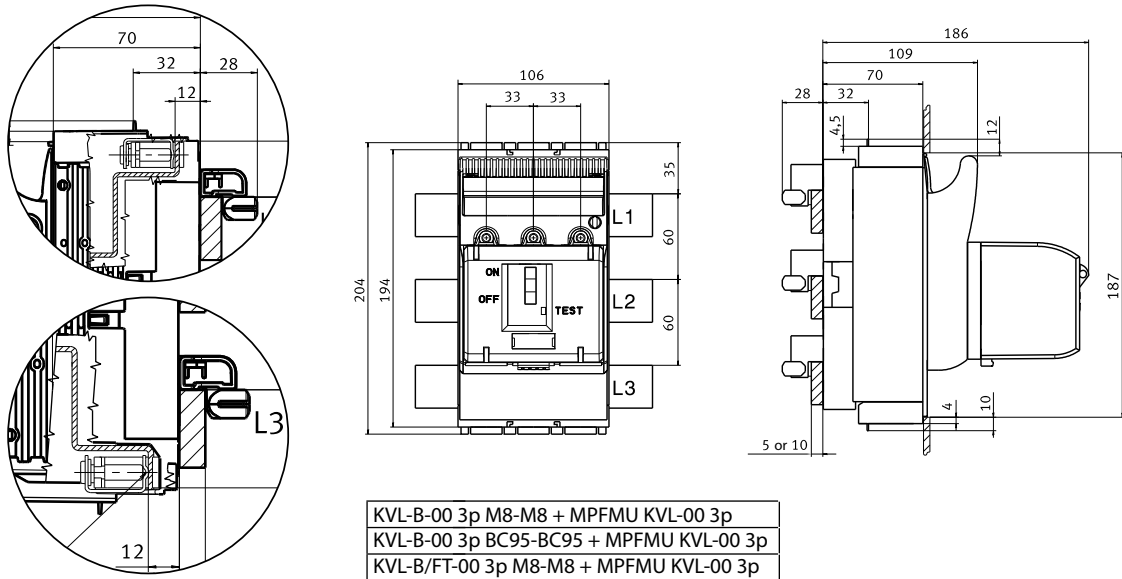
nelze použít pro bezpečnostní monitorování u napájení s řídicími jednotkami, v případě poruchy hrozí zpětná vazba stejnosměrného napětí >300V (nebo >600V v případě 3 proudových cest zapojených paralelně). Ujistěte se, že při odpojování zařízení na straně zátěže nehrozí přítomnost parazitního napětí z paralelně připojeného jističe.



	a	b	c	d	e	h1	h2	h3	k	m	n	o	p	q	r	s
KVL-B-1 3p M10-M10 + MPFMM KVL-1 3p	184	298	306	192	117	70	32	-	58	60	4-10	25	4	19	102	5
KVL-B/FT-1 3p M10-M10 TOP + MPFMM KVL-1 3p																
KVL-B/FT-1 3p M10-M10 BOTTOM + MPFMM KVL-1 3p																
KVL-B-2 3p M10-M10 + MPFMM KVL-2 3p	210	298	306	209	135	90	32	70	66	60	4-10	25	4	19	102	10
KVL-B/FT-2 3p M10-M10 TOP + MPFMM KVL-2 3p																
KVL-B/FT-2 3p M10-M10 BOTTOM + MPFMM KVL-2 3p																
KVL-B-3 3p M10-M10 + MPFMM KVL-3 3p	250	298	306	217	143	90	32	70	82	60	4-10	25	4	19	102	10



Technická data

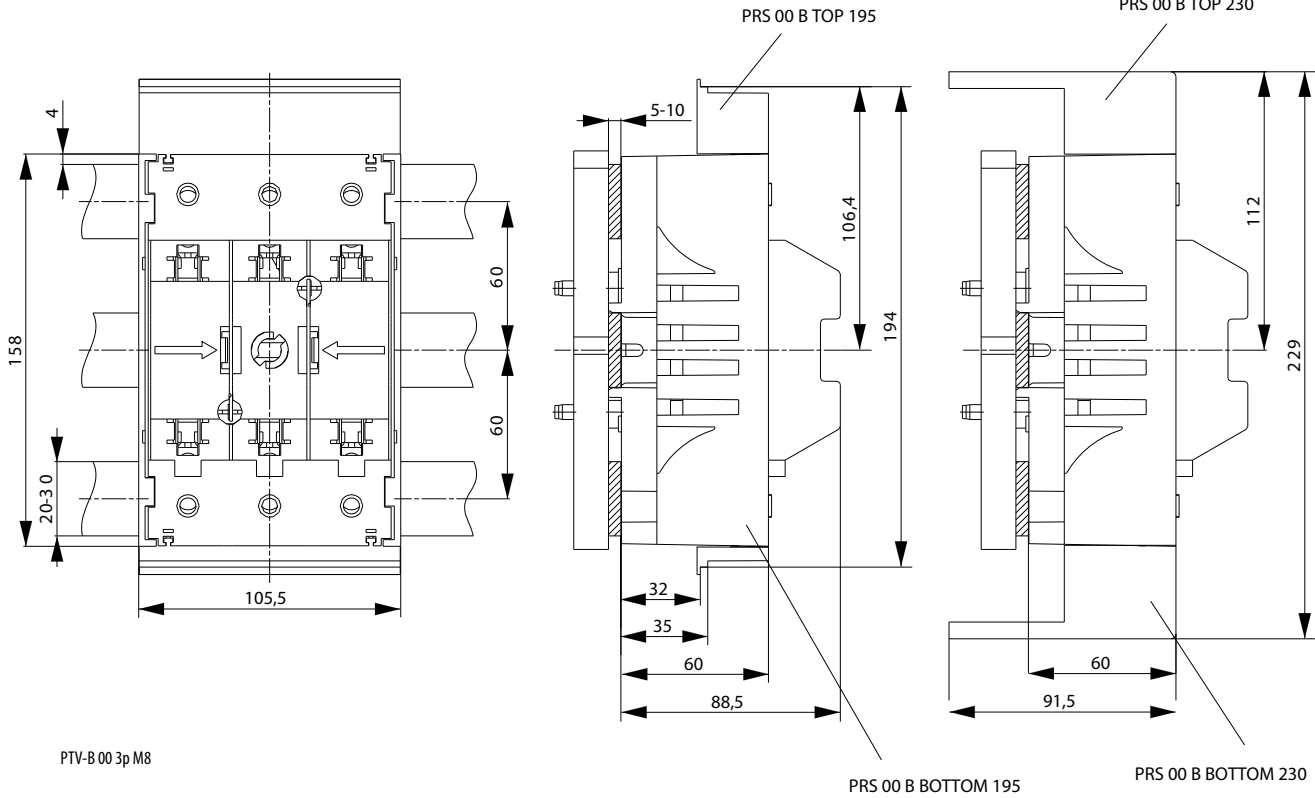


KVL-B-00 3p M8-M8 + MPF MU KVL-00 3p
 KVL-B-00 3p BC95-BC95 + MPF MU KVL-00 3p
 KVL-B/FT-00 3p M8-M8 + MPF MU KVL-00 3p

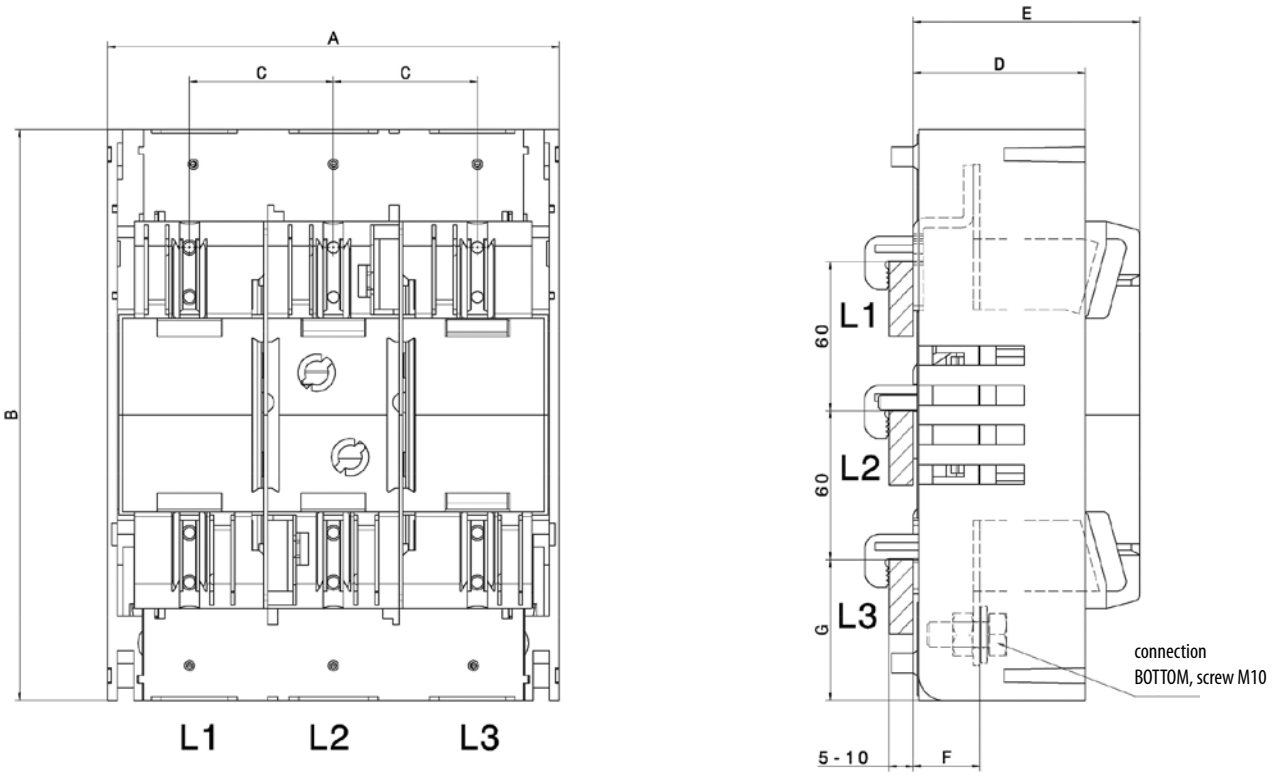
Technická data (podle EN 60269-1, EN 60269-2-2)

Technické vlastnosti				PTV-B 00 3p		PTV-B 1 3p		PTV-B 2 3p	
Elektrické vlastnosti									
Jmenovité provozní napětí	Ue	V		690 AC		690 AC		690 AC	
Jmenovitý provozní proud	Ie	A		160		250		400	
Konv. tepelný proud ve vol. prostoru s pojistkami	Ith	A		160		250		400	
Konv. tepelný proud ve vol. prostoru se zkr. prop.	Ith	A		210		325		520	
Jmenovitá frekvence		Hz		40-60		40-60		40-60	
Pojistkové vložky									
Velikost DIN 43620				00		1		2	
Max. jmenovitý proud (gl/gG)	I _n	A		160		250		400	
Max. přípustný ztrátový výkon (bez pojistek)	P _v	W		12		23		45	
Vzdálenost přípojnic (pouze 3p)		mm		40/50/60		60		60	
Připojení vodičů									
Plochá svorka	Průměr šroubu			M8		M10		M10	
	Kabelové oko (DIN 46235)		mm ²	1 x 10-95 (max. šířka 25mm)		25-150		25-240	
	Přípojnice		mm	20 x 10		30 x 10		30x10	
	Utahovací moment	Ma	Nm	12-15		30-35		30-35	
Svorka	Upínací rozsah		mm ²	500	1,5-70	S1		S2	25-240
	Utahovací moment	Ma	Nm		26		95		23
Svorka	Upínací rozsah		mm ²	P00-70	10-70	P1	70-150	P2	120-240
	Utahovací moment	Ma	Nm		26		45		11
Svorka	Upínací rozsah		mm ²	F57	1,5-70	P12	2 x 70-95	P22	1,5-70
	Utahovací moment	Ma	Nm		26		40		2x120-150
Svorka	Upínací rozsah		mm ²	-	-	K2G	35-185	K2G	35-185
	Utahovací moment	Ma	Nm		-		40		40
Stupeň krytí - čelní strana - provozní stav				IP00					
Provoz									
Okolní teplota 1)	T _u	°C		-25 ... +55					
Provoz				nepřetržitý					
Montáž				Vertikální, horizontální					
Nadm. výška		m		< 2000					
Stupeň znečištění				3					
Kategorie přepětí				III					

1) 35°C běžná teplota, při 55°C se snižujícím faktorem provozního proudu



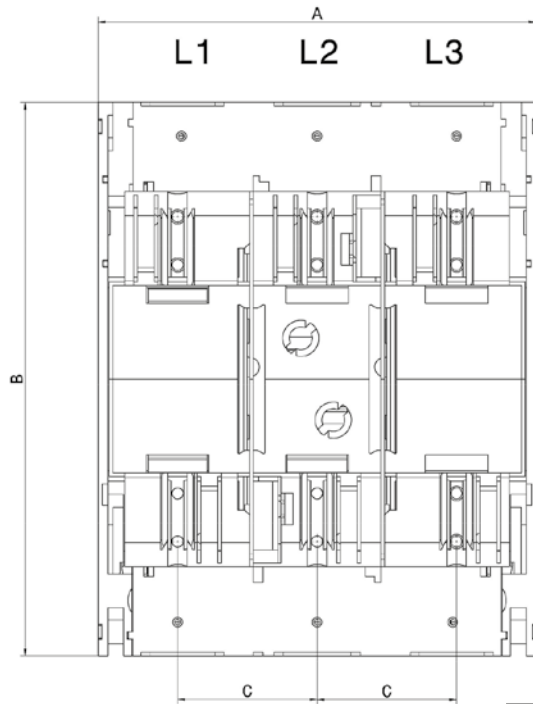
ETIBUSBAR



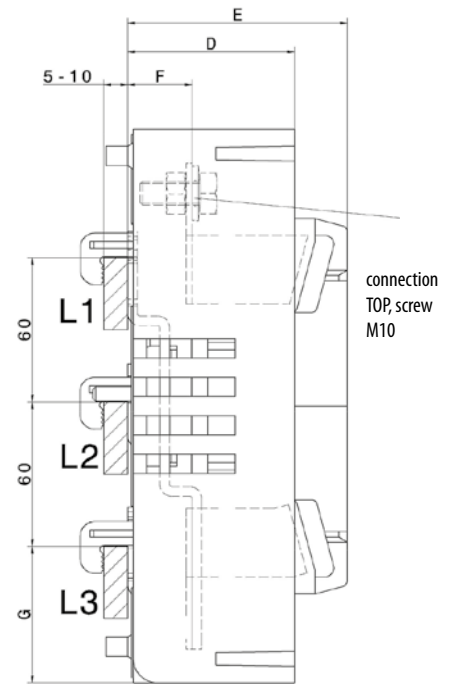
PTV-B 1 3p M10 BOTTOM, PTV-B 2 3p M10 BOTTOM

	A	B	C	D	E	F	G
PTV-B 1 3p M10 BOTTOM	184	230	58	69	92	27	57
PTV-B 2 3p M10 BOTTOM	210	256	66	83	101	27	68

Technická data



PTV-B 1 3p M10 TOP, PTV-B 2 3p M10 TOP



	A	B	C	D	E	F	G
PTV-B 1 3p M10 TOP	184	230	58	69	92	27	57
PTV-B 2 3p M10 TOP	210	256	66	83	101	27	68

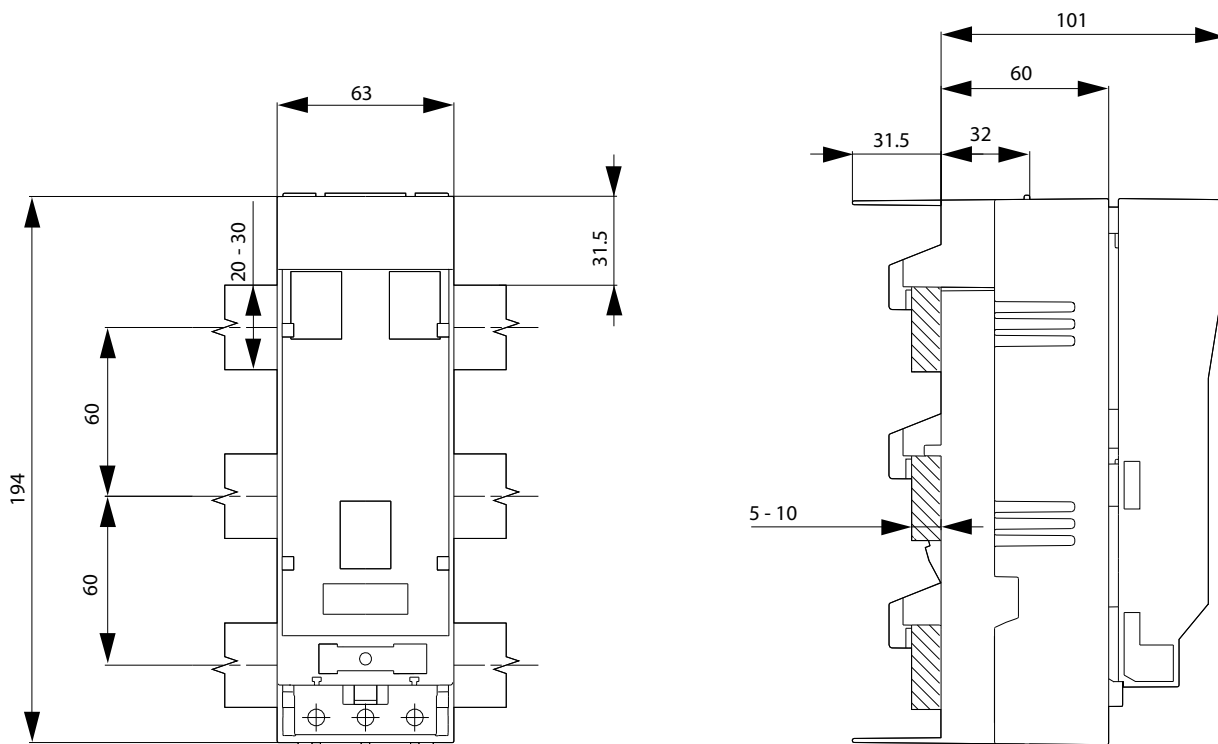
Technická data (podle EN 60269-1, EN 60269-2-2)

Technické vlastnosti				HVL-B 000 3p F57 Slim	
Elektrické vlastnosti					
Pro nožové pojistky podle DIN VDE 0636-2	Velikost	6000			
Jmenovité provozní napětí	Ue	V	500 AC, 220 DC		
Jmenovitý provozní proud 1)	Ie	A	125		
Konv. tep. proud ve vol. prostoru s pojistkami 1)	Ith	A	125		
Konv. tep. proud ve vol. prostoru se zkrat. prop. 1)	Ith	A	160		
Jmenovitá frekvence	–	Hz	40-60		
Jmenovité izolační napětí	Ui	V	500 AC		
Celkové tepelné ztráty at Ith (bez pojistek)	Pv	W	18		
Jmenovité impulzní výdržné napětí	Uimp	kV	8		
Kategorie užití	–	–	AC-22B (500V/125A) DC-22B (220V/100A)		
Jmenovitý podmíněný zkratový proud 2)	–	kA	50		
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	Icw	kA	–		
Max. přípustný ztrátový výkon na jednu pojistku	Pa	W	8		
Kabelové svorky					
Svorky	Průřez vodiče	–	mm ²	F50	○: 1,5-50 Cu / □: 6 x 9 x 0,8
	Utahovací moment	–	Nm	26	
Stupeň krytí z čelní strany	Provoz	IP20			
	V otevřeném stavu	IP10			
Provoz					
Okolní teplota 3)	T	°C	-25 ... +55		
Provoz	–	–	Nepřetržitý		
Spínání	–	–	Manuální provoz		
Montáž	–	–	Vertikální, horizontální		
Nadm. výška	–	m	< 2000		
Stupeň znečištění	–	–	3		
Kategorie přepětí	–	–	III		





1) V případě montáže vícero zařízení do rozváděče zvažte snižující faktor podle normy DIN EN 61439

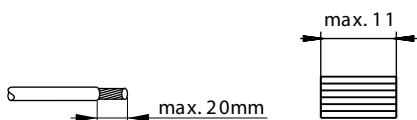
2) Testováno s pojistkami NH s charakteristikou gG

3) 35°C běžná teplota, při 55°C se snižujícím faktorem provozního proudu



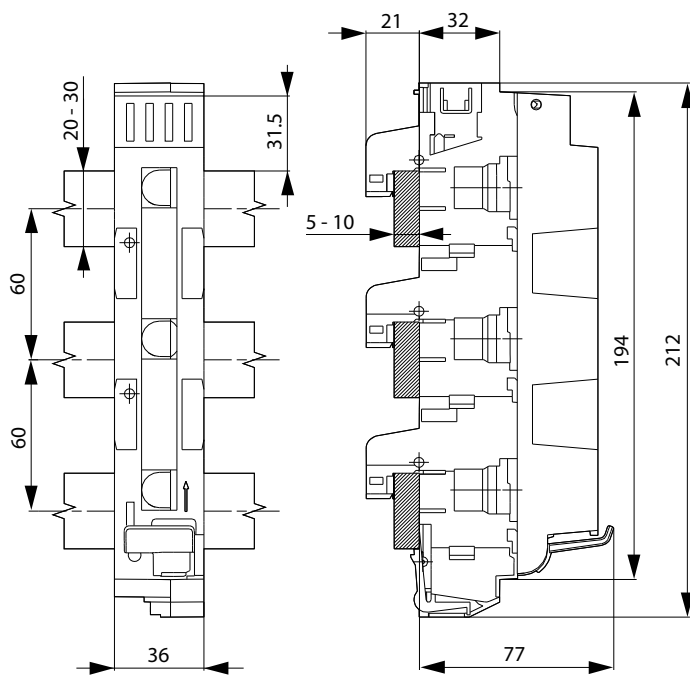
HVL-B 000 3p F57-5

Typ svorky	Název	Utahovací moment	Upínací rozsah	Ploché vodiče
 Šroubová svorka M8	F-M8x16	12 - 15 Nm	Kabelová oka podle DIN 46234 a 46235	
 Plochá svorka	S00	2,6 Nm	1,5 - 70 mm ² Cu	Přípojnice max. 9x8 ohybný plochý vodič max. 6x9x0,8
 Prizmatická svorka	P0070	2,6 Nm	10 - 70 mm ² Al/Cu	
 Třímenová svorka	F57	2,6 Nm	1,5 - 70 mm ² Cu	

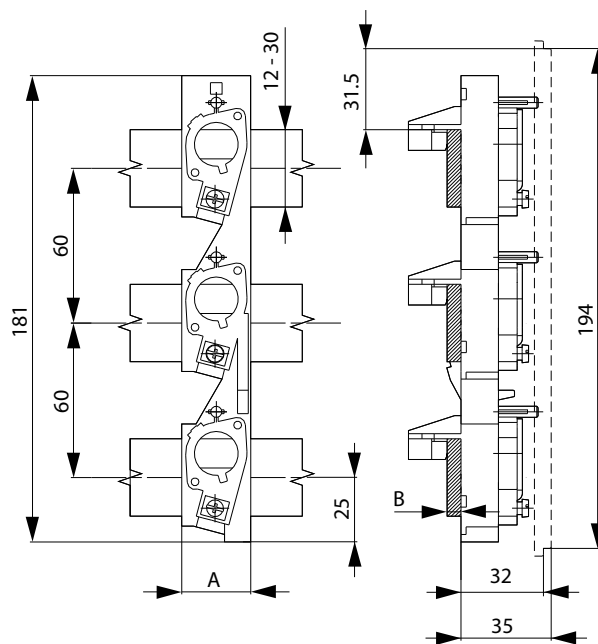


Technická data (podle IEC/EN 60947-3, VDE 0636 část 301)			
Technické vlastnosti			DVL-60/183
Elektrické vlastnosti			
Jmenovité provozní napětí	U_e	V	400 AC
Jmenovitý provozní proud	I_e	A	63
Konv. tep. proud ve vol. prostoru s pojistkami	I_{th}	A	63
Jmenovitá frekvence	–	Hz	40-60
Jmenovité izolační napětí	U_i	V	400 AC
Jmenovitý podmíněný zkratový proud	–	kA_{eff}	50
Kategorie užití	–	–	AC-23B
Jm. spínací schopnost	–	A	630
Jm. vypínací schopnost	–	A	630
Jmenovité impulzní napětí	U_{imp}	kV	8
Elektrická životnost (spínací cykly)	–	–	300
Celkový ztrátový výkon (bez pojistek)	P_v	W	8
Pojistkové vložky			
Velikost DIN 49522, 49515	–	–	D01, D02
Max. jmenovitý proud (gl/gG)	I_n	A	63
Max. přípustný ztrátový výkon (bez pojistek)	P_v	W	55
Mechanické vlastnosti			
Mechanická životnost (spínací cykly)	–	–	1700
Vzdálenost přípojníc (pouze 3p)	–	mm	60
Tloušťka přípojnice	–	mm	5 & 10
Šířka přípojnice	–	mm	20 & 30
Kabelové svorky			
Upínací rozsah svorek	–	mm^2	0,75-25
Stupeň krytí			
Čelní strana v provozním stavu	–	–	IP20
Otevřený čelní kryt	–	–	IP10
Provoz			
Okolní teplota ¹⁾	T_u	°C	-25 ... 55
Provoz	–	–	nepřetržitý
Montáž	–	–	Vertikální, horizontální
Nadm. výška	–	m	< 2000
Stupeň znečištění	–	–	3
Kategorie přepětí	–	–	III

1) 35°C běžná teplota, při 55°C se snižujícím faktorem provozního proudu



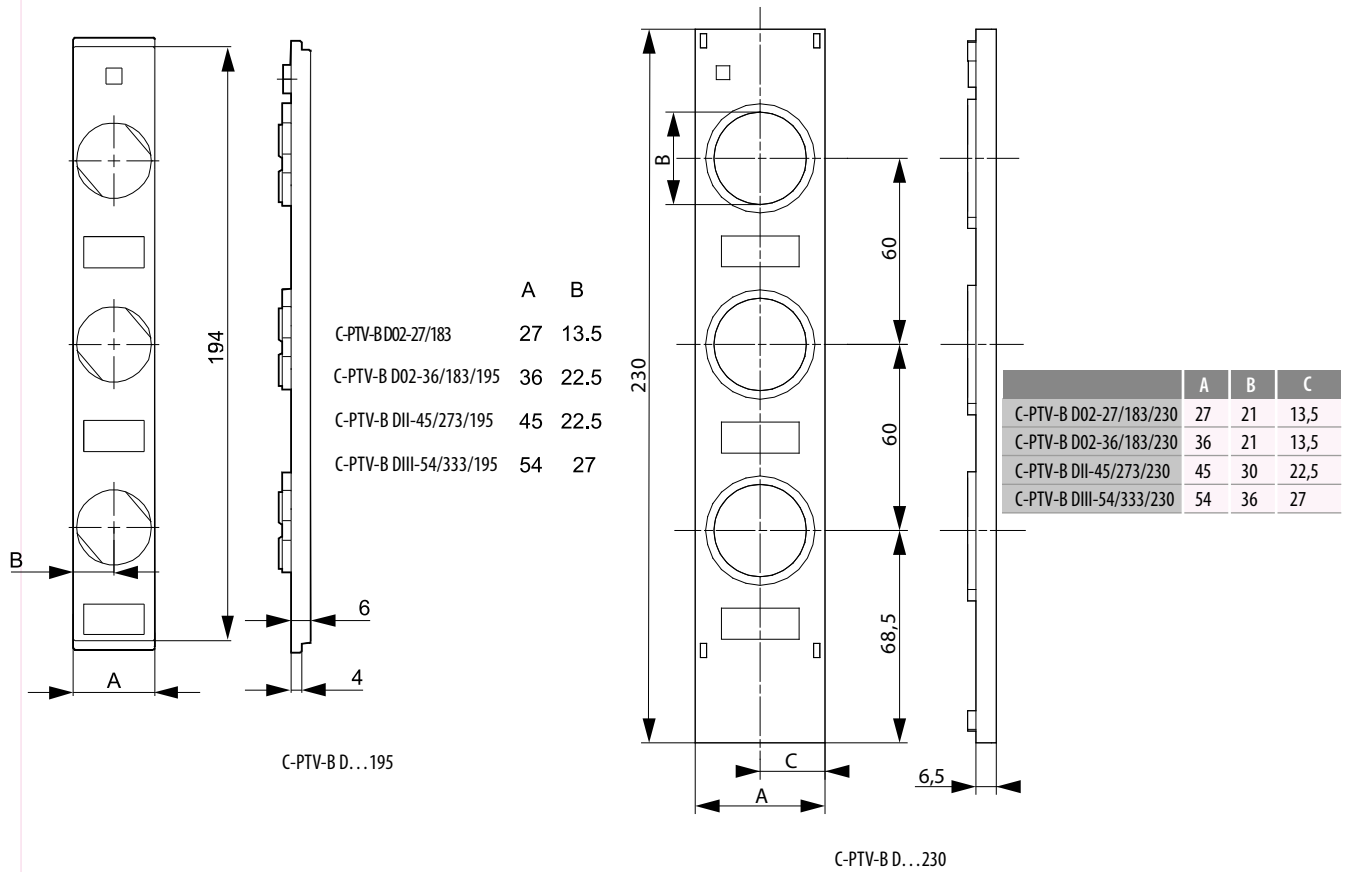
DVL-60/183



	A	B
PTV-B D02-27/183-5	27	5
PTV-B DII-45/273-5	45	5
PTV-B DIII-54/333-5	54	5

PTV-BD

Technická data

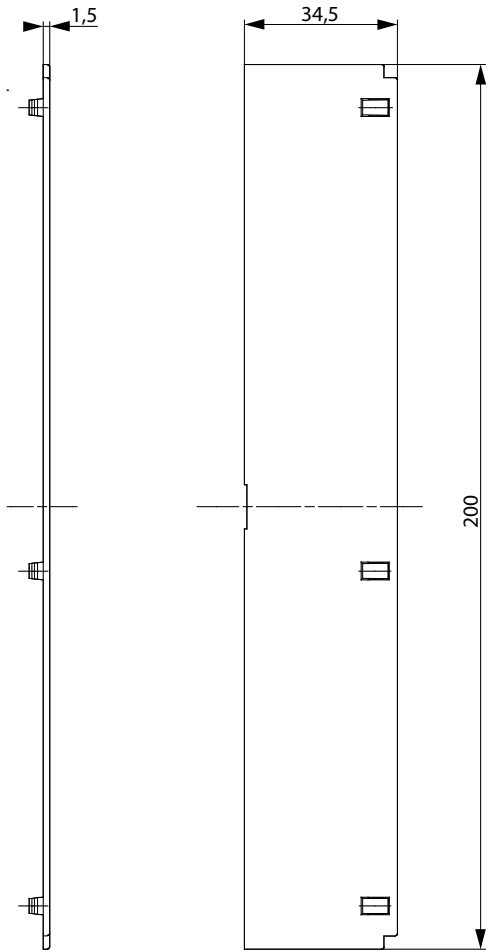
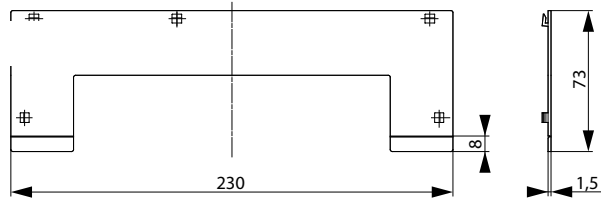


Technická data lištového spodku pro D pojistky (podle IEC/EN 60269-1, VDE 0636 část 301)

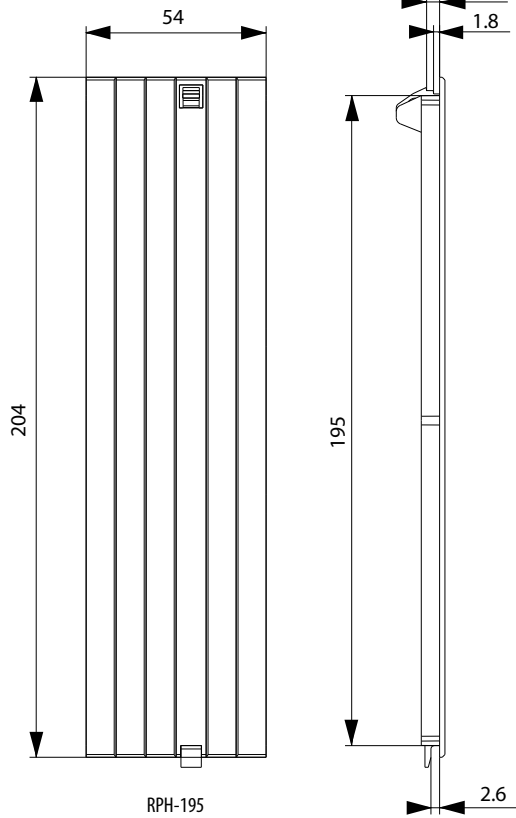
Technické vlastnosti			PTV-B D02	PTV-B DII	PTV-B DIII
Elektrické vlastnosti					
Jmenovité provozní napětí	U_e	V	AC400	AC500	AC690
Jmenovitý provozní proud	I_e	A	63	25	63
Thermal current with pojistkové vložky	I_{th}	A	63	25	63
Jmenovitá frekvence	–	Hz	40-60	40-60	40-60
Jmenovité izolační napětí	U_i	V	AC400	AC500	AC690
Jmenovitý podmíněný zkratový proud	–	kAe	50	50	50
Pojistkové vložky					
Velikost DIN 49522, 49515	–	–	D02	DII	DIII
Max. jmenovitý proud (gl/gG)	I_n	A	63	25	63
Max. přípustný ztrátový výkon (bez pojistek)	P_v	W	5,5	4	7
Mechanické vlastnosti					
Vzdálenost přípojníc (pouze 3p)	–	mm	60	60	60
Tloušťka přípojnice	–	mm	5 & 10	5 & 10	5 & 10
Šířka přípojníc	–	mm	12, 20, 30	12, 20, 30	12, 20, 30
Kabelové svorky					
Upínací rozsah svorek	–	mm ²	0,75-25	0,75-25	0,75-25
Stupeň krytí					
Čelní strana v provozním stavu	–	–	IP20	IP20	IP20
Provoz					
Okolní teplota 1)	T_u	°C	-25 ... +55		
Provoz	–	–	nepřetržitý		
Montáž	–	–	Vertikální, horizontální		
Nadm. výška	–	m	< 2000		
Stupeň znečištění	–	–	3		
Kategorie přepětí	–	–	III		

1) 35°C běžná teplota, při 55°C se snižujícím faktorem provozního proudu

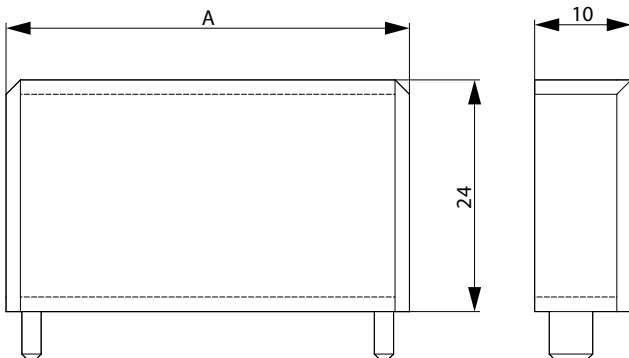
CL-PTV-B D/230



CL-PTV-B D/195

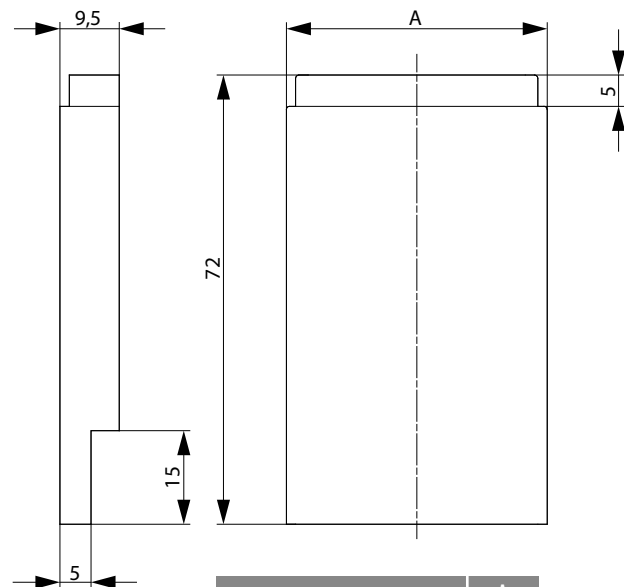


RPH-195



	A
RTP-D02-27/183	27
RTP-D02-36/183	36
RTP-D11-45/273	45
RTP-D11-54/333	54

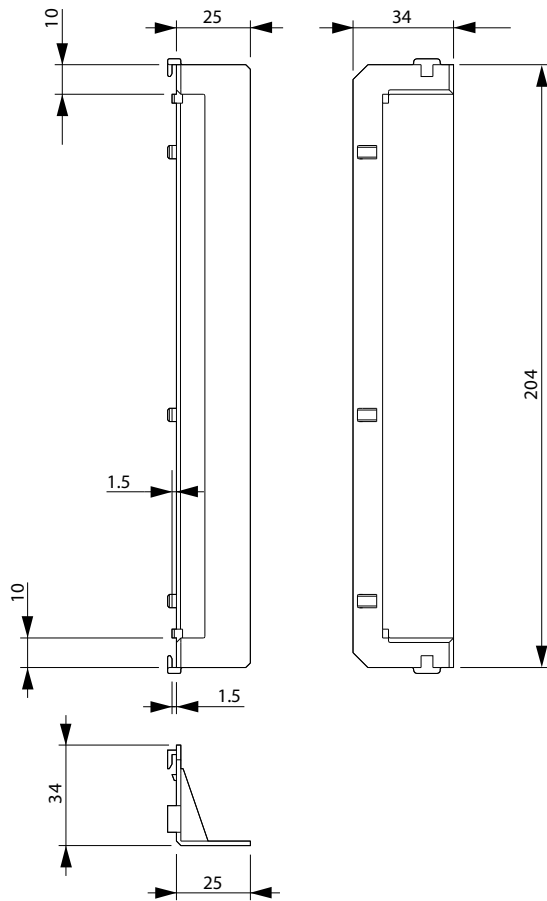
RTP-RL/



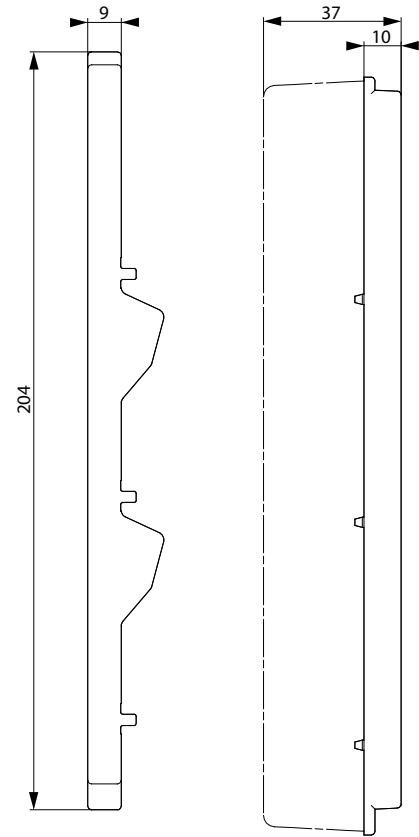
	A
RTP-D02-27/183	27
RTP-D02-36/183	36
RTP-D11-45/273	45
RTP-D11-54/333	54

PRS-D ... /183

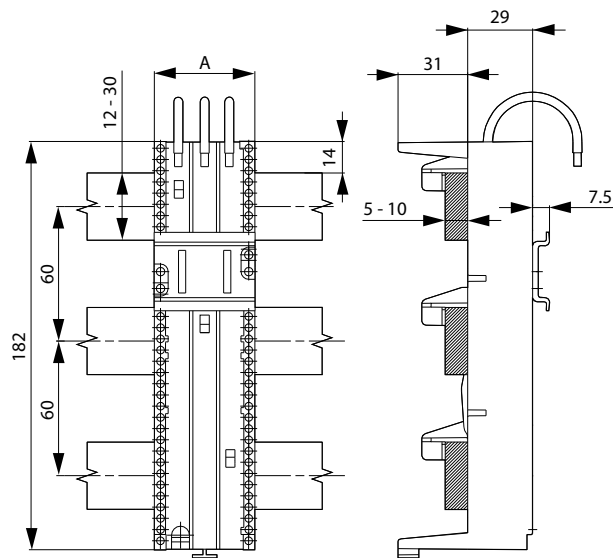
Technická data



RTP-RL/230



PRS-DVL



	A
GA-60/25/45	45
GA-60/32/108	108
GA-60/32/54	54
GA-60/32/63	63
GA-60/32/72	72
GA-60/32/81	81

	A
GA-60/63/108	108
GA-60/63/54	54
GA-60/63/63	63
GA-60/63/72	72
GA-60/63/81	81

DA-60/25/..., DA-60/32/..., DA-60/63/...

