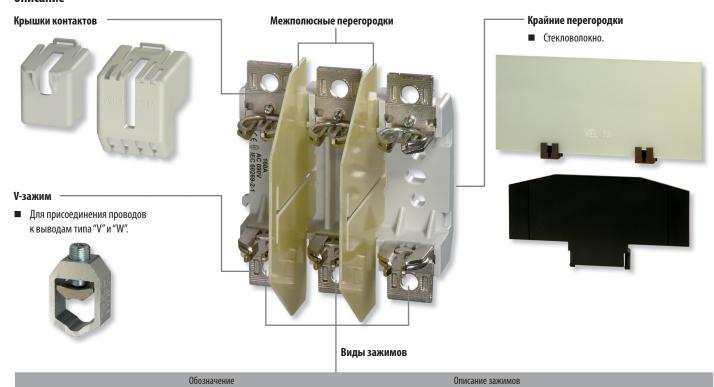
ПЕРЕЧЕНЬ ВАРИАНТОВ ИСПОЛНЕНИЯ ОСНОВАНИЙ И ДЕРЖАТЕЛЕЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ

	THE REAL PROPERTY OF THE PARTY		and the second		OEZ SPSOV10 -1000y -1000y
Тип	SPB	S3PB	SPF	SP4	SP50
			160 / /250 / /400 / /		
Номинальный ток I _n	160 A / 250 A / 400 A	160 A / 250 A / 400 A	160 A / 250 A / 400 A / / 630 A	630 A	630 A / 700 A
Номинальный ток $\mathbf{I}_{\mathbf{n}}$ Номинальное напряжение AC/DC $\mathbf{U}_{\mathbf{n}}$	160 A / 250 A / 400 A 690 V	160 A / 250 A / 400 A 690 V		630 A 690 V	630 A / 700 A 690 V / 1 000 V / / 1 800 V
·			/ 630 A		690 V / 1 000 V /

Принадлежности		
Зажимы	CS-SP	-
V-зажимы	48, 58	
Крышки контактов	К	
Крайние перегородки	PK-S	
Переходные зажимы	V, W	
Зажимы для параллельного соединения плавких вставок	-	CS-P50TUV-2PS





Без обозначения

Плоский винтовой зажим: типоразмер 00 - отверстие диаметром 9 mm (для винта М8) типоразмер 1, 2 и 3 - отверстие диаметром 11 mm (для винта М10)



S

Плоский винтовой зажим:

Типоразмер	Винты	Момент затяжки
00	M8 x 25	10 ÷ 12 Nm
1, 2, 3	M10 x 30	30 ÷ 35 Nm



P

Накладной зажим для прямого подключения одножильных и многожильных проводов $1\div50\,\mathrm{mm}^2$ Си и одножильных проводов $2,5\div50\,\mathrm{mm}^2$ Аl. Возможность подключения двух проводов с разницей диаметров до 4 размеров, но одинакового вида и типа. Применение для SPB00, SPF00, S3PB00. Момент затяжки 8 Nm. Поставляется в комплекте из 3 штук, без винтов.





H

Накладной зажим для прямого подключения и перехода Cu/Al проводов 2,5 \div 50 mm 2 .

Применение для SPB00, S3PB00. Момент затяжки 8 Nm.

Поставляется в комплекте из 3 штук, без винтов.



V

"V"-образный вывод для зажимов типа 4836 N-S, 4835 и 5836-2x70 для типоразмеров оснований предохранителей 00.



W

"V"-образный вывод для зажимов типа 5845 и 5837-2х240 для типоразмеров оснований предохранителей 1 и 2.









- Основания предохранителей предназначаются для ножевых плавких вставок.
- Основания SPB, S3PB изготовлены из спрессованного стекловолокна высокой механической прочности и теплостойкости.
- Все основания предохранителей S3PB оснащены межполюсными перегородками.
- Крайние перегородки необходимо заказывать отдельно.
- Основание SPF изготовлено из листовой оцинкованной стали с поверхностным хроматированием. Держатели контактов изготовлены из стеатита высокой механической прочности и теплостойкости.
- Крепление непосредственно на монтажную панель при помощи винтов.

SPB 1-полюсные с пластмассовой базой

I _n	Тип	Заказной	Описание	Bec	Упаковка
[A]		номер		[kg]	[шт.]
	SPB00 SS	0EZ:11853	M8 - зажимные винты ввернуты	0,13	3
160	SPB00 SV	0EZ:11855	комбинация: М8 -зажимный винт и V- вывод	0,13	3
	SPB00 VV	0EZ:17231	V-выводы (без зажимов)	0,13	3
	SPB1 SS	0EZ:10462	M10 - зажимные винты ввернуты	0,36	3
250	SPB1 SW	0EZ:10463	комбинация: М 10 - зажимный винт и V- вывод	0,36	3
	SPB1 WW	0EZ:09409	V-выводы (без зажимов)	0,36	3
	SPB2 SS	0EZ:10464	М10 - зажимные винты ввернуты	0,42	3
400	SPB2 SW	0EZ:10465	комбинация: М 10 - зажимный винт и V- вывод	0,42	3
	SPB2 WW	0EZ:09412	V-выводы (без зажимов)	0,42	3

SPF 1-полюсные со стальной базой

l _n	Тип	Заказной	Описание	Bec	Упаковка
[A]		номер		[kg]	[шт.]
160	SPF00	0EZ:11848	M8 - зажимные винты с запрессовочными гайками, винты прилагаются	0,28	3
250	SPF1 SS	0EZ:07393	М10 - зажимные винты ввернуты	0,70	3
400	SPF2 SS	0EZ:07401	М10 - зажимные винты ввернуты	0,81	3
630	SPF3 SS	0EZ:07408	М10 - зажимные винты ввернуты	0,87	3

S3PB 3-полюсные с пластмассовой базой

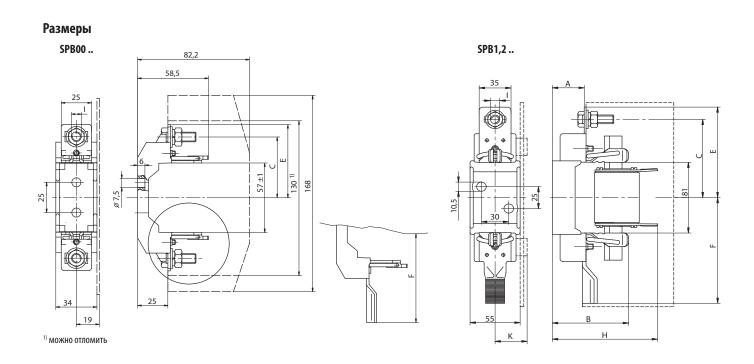
I _n	Тип	Заказной	Описание	Bec	Упаковка
[A]		номер		[kg]	[шт.]
	S3PB00 SS	0EZ:11859	M8 - зажимные винты ввернуты	0,50	1
160	S3PB00 SV	0EZ:11862	комбинация: М8 -зажимный винт и V- вывод	0,50	1
	S3PB00 VV	0EZ:11861	V-выводы (без зажимов)	0,50	1
	S3PB1 SS	0EZ:07358	M10 - зажимные винты ввернуты	1,20	1
250	S3PB1 SW	0EZ:07362	комбинация: М 10 - зажимный винт и V- вывод	1,20	1
	S3PB1 WW	0EZ:07361	V-выводы (без зажимов)	1,20	1
	S3PB2 SS	0EZ:07365	М10 - зажимные винты ввернуты	1,40	1
400	S3PB2 SW	0EZ:07369	комбинация: М 10 - зажимный винт и V- вывод	1,40	1
	S3PB2 WW	0EZ:07368	V-выводы (без зажимов)	1,40	1

Принадлежности

Зажимы	CS-SP	стр. G8
Крышки контактов	К	стр. G8
Крайняя перегородка	PK-S	стр. G8
V-зажимы	48, 58	стр. G10
Переходные зажимы	V, W	стр. G11

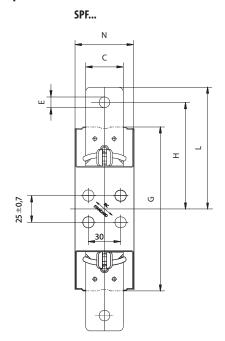
Параметры

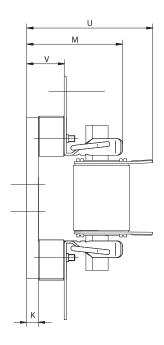
Тип	SPB00, SPF00, S3PB00	SPB1, SPF1, S3PB1	SPB2, SPF2, S3PB2	SPF3
Стандарты	IEC 60969-1, -2	IEC 60969-1, -2	IEC 60969-1, -2	IEC 60969-1, -2
	DIN 43620	DIN 43620	DIN 43620	DIN 43620
	EN 60269-1	EN 60269-1	EN 60269-1	EN 60269-1
Сертификационные знаки	® C € EHI	® C € EHI	® C € EHI	® C € EHI
Номинальное рабочее напряжение AC/DC $ $	690 V	690 V	690 V	690 V
Номинальный рабочий ток I _п	160 A	250 A	400 A	630 A
Типоразмер	00	1	2	3
Типоразмер плавкой вставки	000(00C), 00	1, (0, 01)	2, (02)	3, (03)
Макс. потери плавкой вставки P _v	12 W	32 W	45 W	60 W
Рабочие условия				
Степень защиты	IP00	IP00	IP00	IP00
Вибрационная прочность согласно VE ŠKODA	3g / 8 ÷ 50 Hz	3g / 8 ÷ 50 Hz	3g / 8 ÷ 50 Hz	3g / 8 ÷ 50 Hz

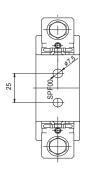


Тип	A	В	C	E	F	Н	I	K
				[m	m]			
SPB00 SS	-	-	$50 \pm 0,75$	60,2	-	-	Ø9	-
SPB00 SV	-	-	$50 \pm 0,75/$ -	60,2/-	-/80,5	-	Ø 9/-	-
SPB00 VV	-	-	$50 \pm 0,75$	-	80,5	-	=	-
SPB1 SS	37,0	85,1	87,5	100,5	-	108	Ø 11	31
SPB1 SW	37,0	83,5	87,5/-	100,5/-	-/110,5	108	Ø 11/-	31
SPB1 WW	37,0	85,2	-	-	110,5	108	-	31
SPB2 SS	37,5	89,5	100	114	-	116	Ø 11	36
SPB2 SW	37,5	89,5	100/-	114/-	-/114	116	Ø 11/-	36
SPB2 WW	37,5	89,5	-	-	114	116	-	36

Размеры



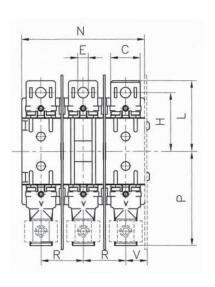


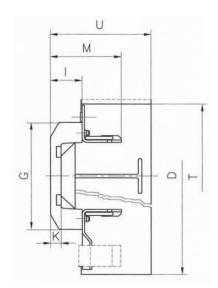


Tun	А	E	G	Н	K	L	М	N	U	V
Тип					[m	nm]				
SPF00	25	M8	90	50,0	5,5	60,2	58,5	34	84	25
SPF1 SS	35	Ø 11	153	87,5	11,0	100,0	84,0	55	108	35
SPF2 SS	35	Ø 11	153	100,0	11,0	114,0	90,0	55	116	35
SPF3 SS	40	Ø11	153	105,0	11,0	119,0	92,0	55	122	35

Размеры

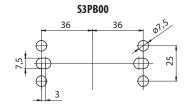
S3PB...





Тип	C	D	E	G	Н	1	K	L	М	N	Р	R	T	U	V
								[mm]							
S3PB00 SS	25	-	Ø9	104	50	25	9	60	58,5	105	-	36	130	86	19
S3PB00 SV	25/-	168	Ø 9/-	104	50/-	25	9	60/-	58,5	105	-/80,5	36	-	86	19
S3PB00VV	-	168	-	104	-	25	9	-	58,5	105	80,5	36	-	86	19
S3PB1 SS	35	-	Ø 11	146	87,5	35	7	100	84,0	159	-	56	205	108	31
S3PB1 SW	35/-	230	Ø 11/-	146	87,5/-	35	7	100/-	84,0	159	-/110	56	-	108	31
S3PB1 WW	-	230	-	146	-	35	7	-	84,0	159	110	56	-	108	31
S3PB2 SS	35	-	Ø 11	146	100	35	7	114	90,0	179	-	66	230	116	36
S3PB2 SW	35/-	230	Ø 11/-	146	100/-	35	7	114/-	90,0	179	-/114	66	-	116	36
S3PB2 WW	-	230	-	146	-	35	7	-	90,0	179	114	66	-	116	36

Крепежные отверстия оснований предохранителей

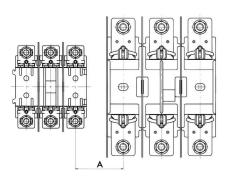


S3PB1, S3PB2



Тип	Z
S3PB1	56
S3PB2	66

Монтаж оснований предохранителей различных типоразмеров рядом



Комбинация	A [mm]
S3PB00-S3PB1	70
S3PB00-S3PB2	75







Зажимы

- Для зажима CS-SP-3P присоединительное сечение:
 - одножильного и многожильного Си провода 1 \div 70 mm 2
 - $-\,$ одножильного AI провода 2,5 \div 50 mm².
- Для зажима CS-SP-3H присоединительное сечение одножильного и многожильного Cu/Al провода $2.5 \div 50 \text{ mm}^2$.

Тип Заказной Описание		Bec	Упаковка	
	номер		[kg]	[шт.]
CS-SP-3P	0EZ:07353	для SPB00, SPF00, S3PB00, 3 шт.	0,025	1
CS-SP-3H	0EZ:16862	для SPB00, S3PB00, 3 шт.	0,010	1

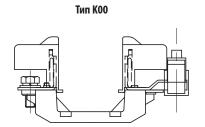
Крышки контактов

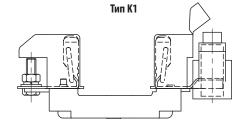
Тип	Заказной	Описание	Bec	Упаковка
	номер		[kg]	[шт.]
K00	0EZ:07892	для SPB00, SPF00, S3PB00	0,012	1
K1	0EZ:07364	для SPB1, SPF1, S3PB1	0,019	1
K2	0EZ:07371	для SPB2, SPF2, S3PB2	0,025	1

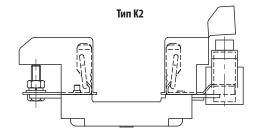
Крайние перегородки

Тип	Заказной номер	Описание	Bec [kg]	Упаковка [шт.]
PK-SPB00/168	0EZ:10418	для SPB00	0,034	1
PK-S3PB00/168	0EZ:09600	для SPB00	0,034	1
PK-S3PB1/230	0EZ:09601	для SPB1, S3PB1	0,055	1
PK-S3PB2/168	0EZ:07370	для SPB2, S3PB2	0,070	1

Крышки контактов

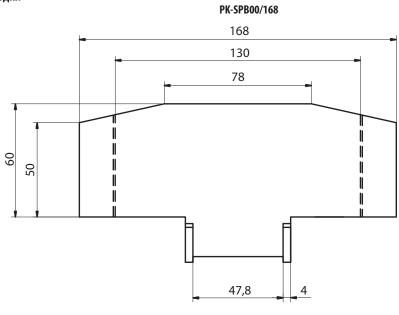


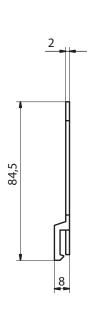




Размеры

Крайние перегородки





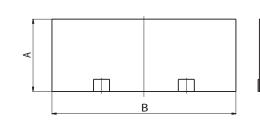
Крайняя перегородка для \$3PB00



76,7

Крайняя перегородка для S3PB1 и S3PB2

стекловолокно



Тип	Α	В
PK-S3PB1/230	107	230
PK-S3PB2/230	115	230













V-зажимь

- Предназначаются для присоединения проводов к выводам типа "V" и "W" и переходным зажимам типа V, W и WD.
- Простой монтаж.
- Монтаж без механической обработки провода.

■ Применение:

- основания предохранителей с V-выводами
- шинные предохранительные разъединители нагрузки FSD1, FSD2, FSD3
- предохранительные рейки FSR1, FSR2, FSR3.

Тип	Заказной	Bec	Упаковка
	номер	[kg]	[шт.]
4836 N-S	0EZ:07383	0,041	1
4835 ¹⁾	0EZ:38778	0,045	1
5845	0EZ:20479	0,085	1
5836-2X-70	0EZ:07382	0,078	1
5837-2X240 ²⁾	0EZ:07386	0,167	1

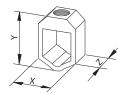
¹⁾ Содержание комплекта: V-зажим 4836 N-S + изоляционная крышка V-зажима

Изоляционная крышка V-хомута

Тип	Заказной	Описание	Вес	Упаковка
	номер		[kg]	[шт.]
4834SK	0EZ:00021	для V-зажимов 5845	0,041	1

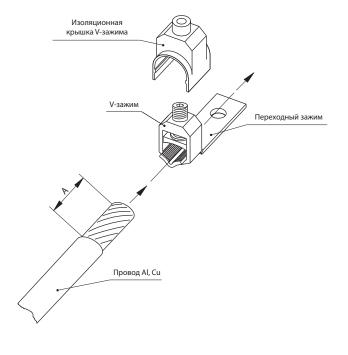
Параметры

Тип	Использование с	Момент затяжки	Рази	Размеры [mm]		Устранение – изоляции кабеля
	V-образным выводом	[Nm]	Χ	Υ	Z	[mm] A
4836 N - S	٧	20	28	38	21	макс. 23
4835	٧	12 ÷ 15	27	37	18	макс. 23
5845	W	25	34	49	23	макс. 25
5836 - 2 x 70	V	20	28	58	18	макс. 23
5837 - 2 x 240	W	30	37	76	23	макс. 25



Сечения и типы проводов

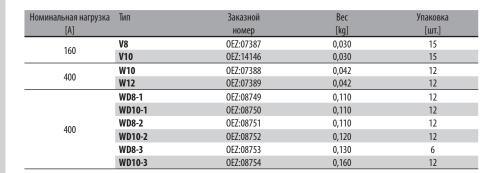
	Сечение провода [mm²]					
	секторный, многожильный sm	секторный, одножильный se	круглый, многожильный rm	круглый, одножильный re		
Тип						
4836 N - S	25 ÷ 120 Cu/Al	25 ÷ 120 Cu/Al	16 ÷ 95 Cu/Al	16 ÷95 Cu/Al		
4835	35 ÷ 95 Cu/Al	50 ÷ 120 Cu/Al	10 ÷ 50 Cu/Al	10 ÷ 50 Cu/Al		
5845	$35 \div 240 \text{Cu/Al}$	$35 \div 300 \text{Cu/Al}$	16 ÷185 Cu/Al	$16 \div 240 \text{Cu/Al}$		
5836 - 2 x 70	2x (25 ÷ 120) Cu/Al	2x (25 ÷ 120) Cu/Al	2x (16 ÷ 95) Cu/Al	2x (16 ÷ 95) Cu/Al		
5837 - 2 x 240	2x (70 ÷ 240) Cu/Al	2x (95 ÷300) Cu/Al	2x (50 ÷120) Cu/Al	2x (70 ÷ 150) Cu/Al		



 $^{^{2)}}$ Нельзя использовать для шинных предохранительных разъединителей нагрузки FSD

Переходные зажимы

- Предназначаются для перехода с винтового вывода на вывод типа V или W.
- Тип V, W предназначен для одного провода.
- Тип WD предназначен для подключения двух проводов.













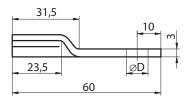
Параметры

Параметры					
Тип	Для зажимов	Применение	Отверстие диаметром - D	Для винта	
V8	4836 N-S, 4835, 5836-2x70	SPF00, SPB00, S3PB00	9	M8	20
V10	4836 N-S, 4835, 5836-2x70	SPF00, SPB00, S3PB00	11	M10	8
W10	5845, 5837-2x240	SPF1, SPF2, SPB1, SPB2, S3PB1, S3PB2	11	M10	25
W12	5845, 5837-2x240	SPF1, SPF2, SPB1, SPB2, S3PB1, S3PB2	12,5	M12	- 8
WD8-1	5845, 5837-2x240	SPF00, SPB00	9	M8	72 45
WD10-1	5845, 5837-2x240	SPF1, SPF2, SPF3, SPB1, SPB2	11	M10	02115
WD8-2	5845, 5837-2x240	2xSPF00, 2xSPB00	9	M8	72 36
WD10-2	5845, 5837-2x240	2xSPF1, 2xSPF2, 2xSPB1, 2xSPB2	11	M10	80
WD8-3	5845, 5837-2x240	S3PB00, 3xSPF00, 3xSPB00	9	M8	97
WD10-3	5845, 5837-2x240	S3PB1, 3xSPF1, 3xSPF2 ¹⁾ , 3xSPB1, 3xSPB2	11	M10	140 56 56 56

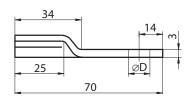
¹⁾ Только с плавкой вставкой произведённой OEZ

Размеры

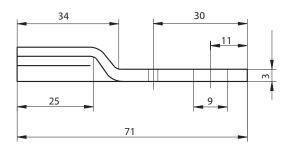
Тип*"*V"



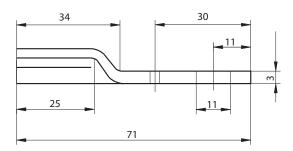
Тип "W"



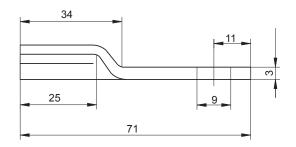
WD8-1



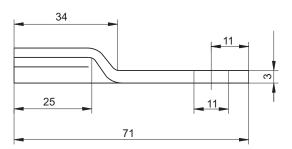
WD8-2, WD10-2



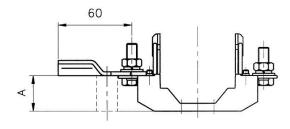
WD10-1



WD8-3, WD10-3



Рекомендуемая опора для WD8, WD10



Высота опоры	Размеры [mm]
для тип	A
SPF00	27
SPB00	21,7

НУЛЕВЫЕ МОСТИКИ SNB, SNF



- Позволяют соединить между собой провода N и PEN, в особенности в трехфазных цепях.
- Могут служить и в качестве ответвительного блока для N и РЕ проводов сечениями до 10 mm².
- Основание SNB00 изготовлено из спрессованного стекловолокна высокой механической прочности и теплостойкости
- Основание SNF изготовлено из листовой оцинкованной стали с поверхностным хроматированием. Держатели контактов выполнены из стеатита.
- Токоведущие части изготовлены из меди с качественной поверхностной обработкой.
- Отходящие выводы:

SNB00 MM окончание запрессовочная гайка / запрессовочная гайка

SNB00 VV окончание V-вывод/V-вывод

SNB00 MV окончание запрессовочная гайка/V-вывод.

I _n [A]	Количество полюсов	Тип	Заказной номер	Bec [kg]	Упаковка [шт.]
	1	SNB00 MM	0EZ:07412	0,200	3
160	1	SNB00 VV	0EZ:11868	0,350	3
	1	SNB00 MV	0EZ:15576	0,390	3
250	1	SNF1	0EZ:10406	0,590	3
400	1	SNF2	0EZ:10407	0,670	3

Параметры

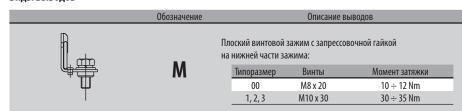
Тип		SNB00	SNF1	SNF2
Стандарты		IEC 60269-1, -2	IEC 60269-1, -2	IEC 60269-1, -2
		EN 60269-1, -2	EN 60269-1, -2	EN 60269-1, -2
Сертификационные знаки		® C € EHI	® C € EH[® C € EHI
Номинальный ток	l _n	160 A	250 A	400 A
Номинальное напряжение AC/DC	U_n	690 V	690 V	690 V
Присоединение				
Ответвительные выводы	P_v	1x M5	2x M5	2x M5
Главное соединительное сечение		$2,5 \div 70 \text{ mm}^2$	$25 \div 185 \text{ mm}^2$	$95 \div 240 \text{ mm}^2$
Ответвительное сечение		Cu 1x $(1,5 \div 6 \text{ mm}^2)$	Cu/Al 2x $(2,5 \div 10 \text{ mm}^2)$	Cu/Al 2x $(2,5 \div 10 \text{ mm}^2)$
		Al 1x $(2,5 \div 6 \text{ mm}^2)$		
O'DETENTION OF TENTION			Carri 2x (2,3 · 10 mm)	Ca, iii Zii (2,3 : 10 IIIII)

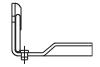
Комбинации сечений проводов для ответвительных выводов в SNF1, SNF2

Сечение		2,5 mm ²		4 mm ²		6 mm ²		10 mm ²	
		одножильный	многожильный	одножильный	многожильный	одножильный	многожильный	одножильный	многожильный
2,5 mm ²	одножильный	Х		Х		-			
	многожильный				Х				
4 mm ²	одножильный	Х		Х		Х			
	многожильный						Х		
6 mm ²	одножильный			Х		Х		Х	
	многожильный								Х
10 mm ²	одножильный					Х		Х	
	многожильный								

[&]quot;х" обозначает разрешенную комбинацию

Виды выводов





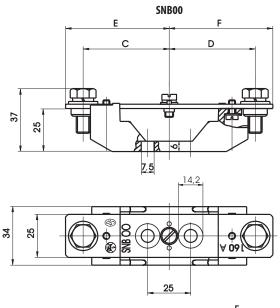
"V"-образный вывод для зажима типа 4836 N-S,

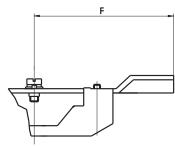
4835 и 5836-2х70 для оснований предохранителей типоразмера 00.



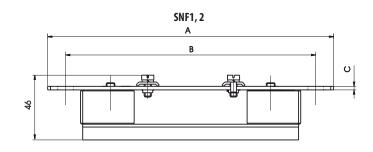
НУЛЕВЫЕ MOCTUKU SNB, SNF

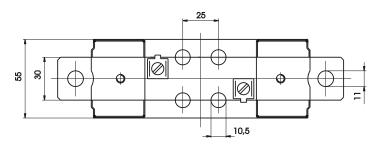
Размеры





Тип	С	E [mm]	F
SNB00 MM	$50 \pm 0,75$	60,2	-
SNB00 VV	-	-	60,2
SNB00 MV	$50 \pm 0,75$	60,2	-





Тип	А	В	C
		[mm]	
SNF1	200	175	2,5
SNF2	228	200	3,5