

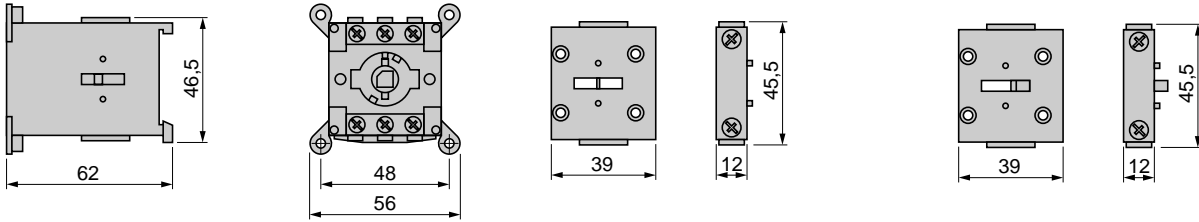
#### Размеры

##### Выключатели-разъединители

Тип корпуса выключателя  
VN 12, VN 20

Дополнительные модули  
VZN 12, VZN 20

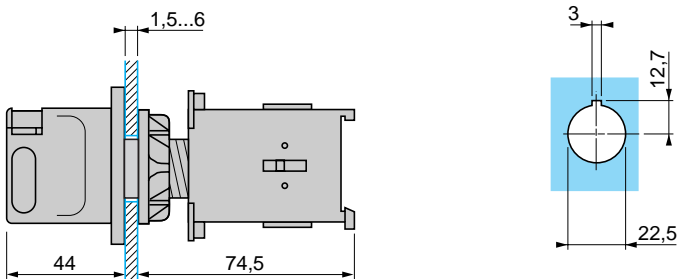
Дополнительные модули  
VZN 11, VZN 14 VZN 05 и VZN 06



#### Монтаж

##### Установка выключателя-разъединителя на дверце электрощафа

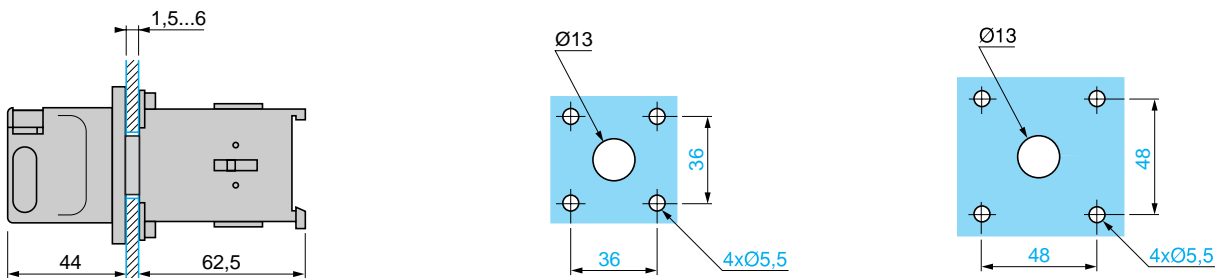
Одно крепежное отверстие  
VN 12, VN 20



Крепление 4 винтами  
VN 12, VN 20

Фронтальная панель 45 x 45

Фронтальная панель 60 x 60



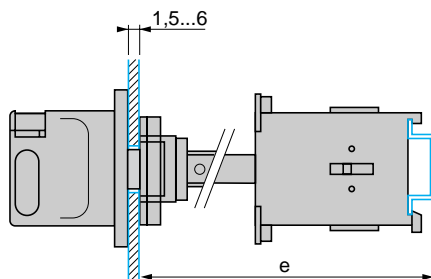
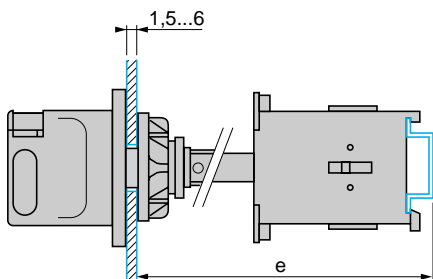
## Монтаж (продолжение)

Установка выключателя-разъединителя на задней панели электрошкафа с удлинительным переходником VZN 17 или VZN 30 (крепление на DIN-рейке)

VN 12, VN 20

Одно крепежное отверстие

Крепление 4 винтами



Удлинительный переходник	Расстояние (e) между задней стенкой и дверцей электрошкафа мм
VN 12, VN 20 VZN 17	300...330
VZN 30	400...430

## Схемы

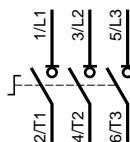
Тип корпуса выключателя  
VN 12, VN 20

Дополнительные (силовые) полюсы  
VZN 12, VZN 20

Модуль нейтрали  
VZN 11

Дополнительные контакты  
VZN 05

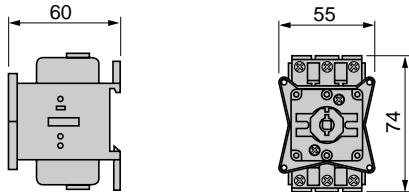
VZN 06



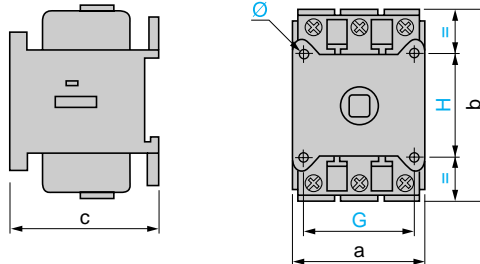
#### Размеры

##### Выключатели-разъединители

Тип корпуса выключателя V0, V0 - V2



Тип корпуса выключателя V3 - V6

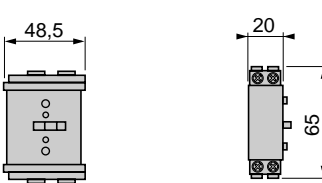


	a	b	c	G	H	Ø
V3, V4	60	83	65	48	48	5,5
V5, V6	90	125	90	68	68	5,5

Дополнительные модули VZ 02 - VZ 4 и VZ 11 - VZ 16



Дополнительные модули VZ 7, VZ 20



	a	b	c
VZ 02 и VZ 01, VZ 0 - VZ 2, VZ 11, VZ 14	60	83	65
VZ 3, VZ 4, VZ 12, VZ 15	90	125	90
VZ 13, VZ 16	30	125	63

#### Монтаж

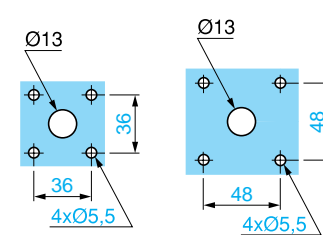
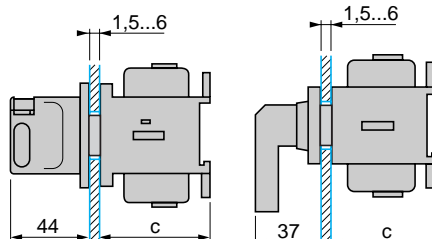
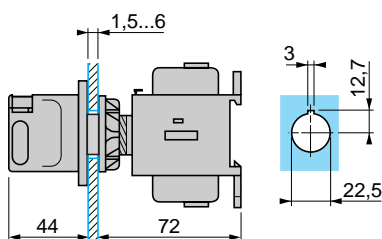
##### Установка выключателя-разъединителя на дверцу электрошкафа

Одно крепежное отверстие  
V0, V0 - V4

Крепление 4 винтами  
V0, V0 - V4

Крепление  
4 винтами,  
фронтальная  
панель 45 x 45  
V0, V0 - V2

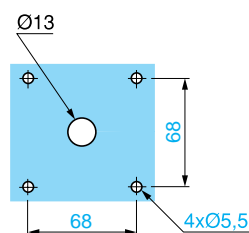
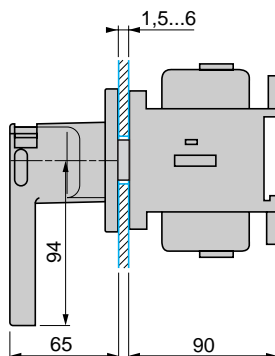
Крепление  
4 винтами,  
фронтальная  
панель 60 x 60  
V0, V0 - V4



	c
V0, V0 - V2	60
V3, V4	65

Крепление 4 винтами  
V5 и V6

Фронтальная панель 90 x 90



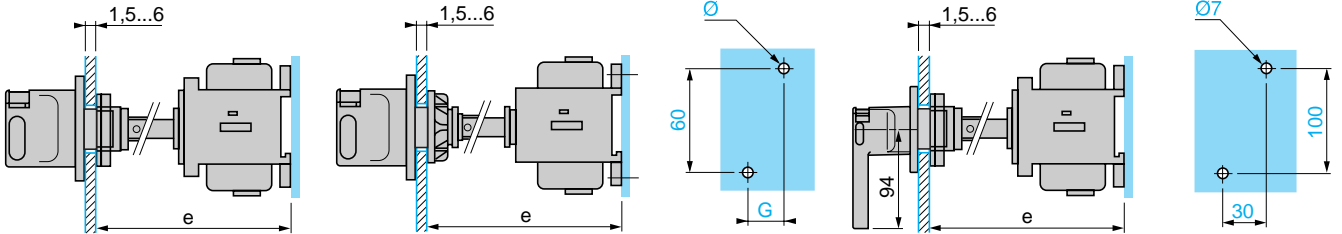
#### Монтаж (продолжение)

#### Установка выключателя-разъединителя на задней панели электрошкафа

Крепление 4 винтами V0, V0 - V2 с удлинительным переходником VZ 17 или VZ 30 (для V0 возможна установка на монтажной рейке L)

Одно крепежное отверстие V3 - V4 с удлинительным переходником VZ 18 или VZ 31

V5 и V6 с удлинительным переходником VZ 18 или VZ 31



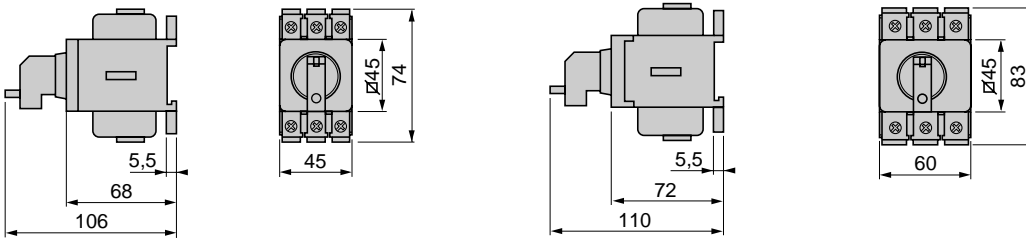
Удлинительный переходник	Расстояние (e) между задней стенкой и дверцей электрошкафа мм	Ø	G
V02 и V01 V0 - V2	VZ 17	300...330	2 x 4,2
	VZ 30	400...430	2 x 4,2
V3 и V4	VZ 18	300...320	2 x 5
	VZ 31	400...420	2 x 5

Удлинительный переходник	Расстояние (e) между задней стенкой и дверцей электрошкафа мм
V5 и V6	VZ 18
	VZ 31

#### Выключатели мощности для модульных распределительных щитов

W0 - W0 2

W0 3 - W0 4



#### Схемы

Тип корпуса выключателя	Дополнительные (силовые) полюсы	Модуль нейтрали	Дополнительные контакты	
V02 и V01 V0 - V6	VZ 02 и VZ 01 VZ 0 - VZ 4	VZ 11 - VZ 13	VZ 7	VZ 20



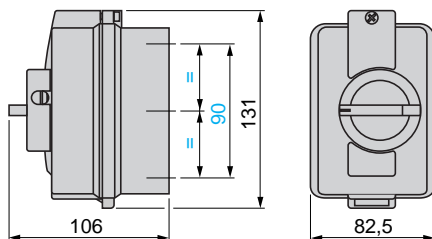
# Защитные компоненты TeSys

Выключатели-разъединители

Серия Vario, закрытое исполнение, на токи 10-140 А

## Размеры

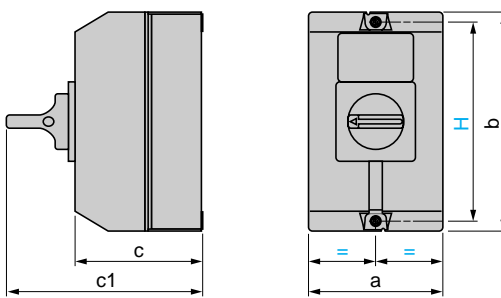
VCFN 12GE - VCFN 40GE



Кабельные сальники: 2 x 16 P, сверху и снизу.

VCF или VBF 02GE - 4GE

VCFX или VBFX GE1 - GE4

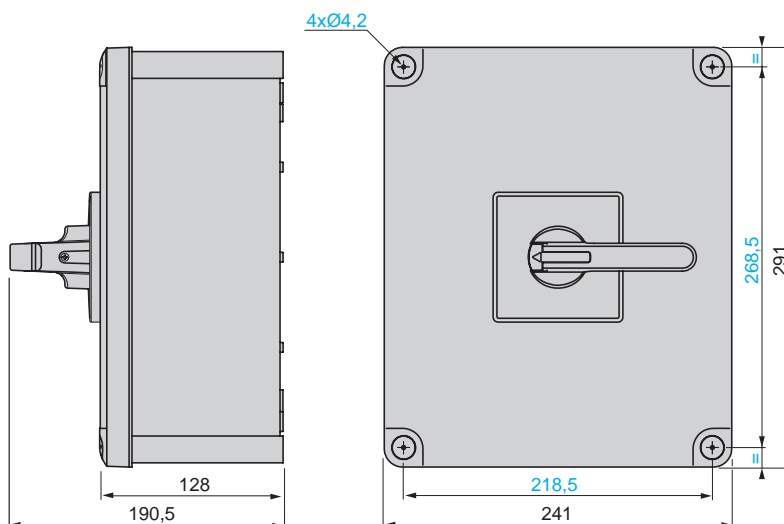


	a	b	c	c1	H
V $\bullet$ F 02GE - V $\bullet$ F 2GE, V $\bullet$ FX GE1 (1)	90	146	85	131	130
V $\bullet$ F 3GE и V $\bullet$ F 4GE (2)	150	170	106	152	164
V $\bullet$ FX GE2 и V $\bullet$ FX GE4 (2)	150	170	106	152	164

(1) Кабельные сальники: 2 x 16 P, сверху и снизу.

(2) Кабельные сальники: 2 x 16/21/29, сверху и снизу.

VCF или VBF 5GEN и 6GEN



# Защитные компоненты TeSys

Выключатели-разъединители

Серия Vario, закрытое исполнение, на токи 10-140 А

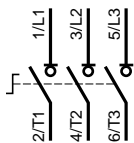
## Схемы

### Выключатели-разъединители

Корпуса пускателей и выключателей

Дополнительные  
(силовые) полюсы

Модуль нейтрали



### Дополнительные контакты

VZ 7

VZ 20

VZN 05

VZN 06

