

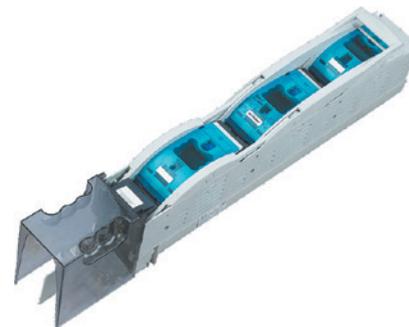
# NHRT40

## Выключатели-разъединители-предохранители

### Описание

Выключатели-разъединители-предохранители серии NHRT40 с вертикальным расположением плавких вставок предназначены для применения в сетях переменного тока 50/60 Гц напряжением до 690 В, с номинальным током до 630 А. Используются для нечастого включения и отключения цепи и изоляции источника электроснабжения.

Соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-1-2014 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие правила», ГОСТ Р 50030.3-2012 (МЭК 60947-3:2008) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 3. Выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинации их с предохранителями», ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-1. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Электромеханические устройства цепей управления».



### Структура условного обозначения

NHRT40 – X1/X2 X3

Обозначение серии

Ток термической стойкости: 160, 250, 400, 630

Количество полюсов: 3

« » пофазное отключение

L – трехфазное отключение

### Преимущества

- ▶ Гарантированное разъединение.
- ▶ Простота монтажа.
- ▶ Высокая электрическая и механическая износостойкость.

### Условия эксплуатации

- ▶ Температура окружающего воздуха: от –25 до +40 °С.
- ▶ Высота над уровнем моря: не более 2000 м.
- ▶ Относительная влажность не более 50 % при температуре окружающего воздуха 40 °С в месте установки, при более низкой температуре относительная влажность может быть выше. Например, при температуре 20 °С относительная влажность может быть 90 %. Во избежание выпадения конденсата на поверхности изделия вследствие перепадов температур следует принять специальные меры.
- ▶ Степень загрязнения: 3.

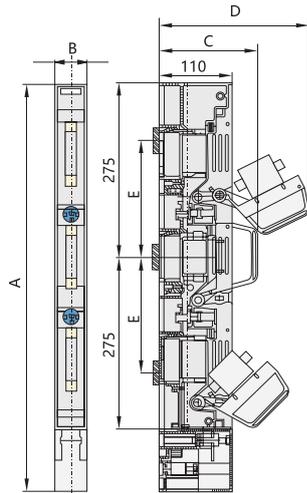
### Основные технические параметры

Ток термической стойкости (It), А		160	250	400	630
Номинальное напряжение изоляции (Ui), В		800			
Номинальный ток (In), А	400 В AC20	160	250	400	630
	400 В AC21	160	250	400	630
	400 В AC22	160	250	400	630
	690 В AC20	160	250	400	630
	690 В AC21	100	200	315	425
	690 В AC22	100	160	315	315
Технические характеристики предохранителя	Модель	00	1	2	3
	Номинальный ток предохранителя (In), А при 400В	20, 25, 32, 35, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160	80, 100, 125, 160, 200, 224, 250	125, 160, 200, 224, 250, 315, 355, 400	315, 355, 400, 425, 500, 630
	Отключающая способность (Ics), кА	>100	>100	>100	>100
	Номинальный ток предохранителя (In), А при 690В	20, 25, 32, 35, 40, 50, 63, 80, 100	80, 100, 125, 160, 200	125, 160, 200, 224, 250, 300, 315	315, 355, 400, 425
	Отключающая способность (Ics), кА	>50	>50	>50	>50

## Габаритно-присоединительные размеры

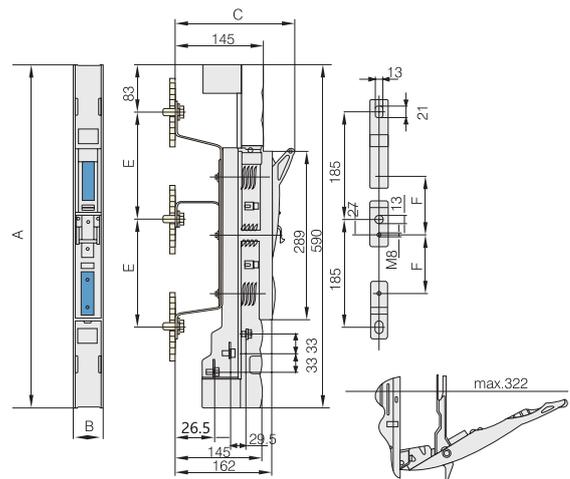
### NHRT40-160

Независимое пофазное отключение



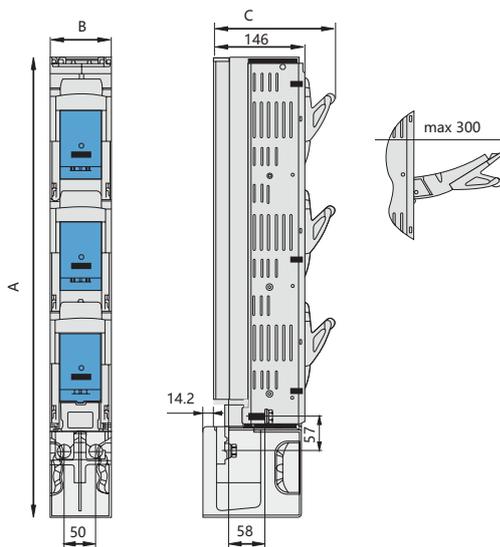
### NHRT40-160

Одновременное трехфазное отключение



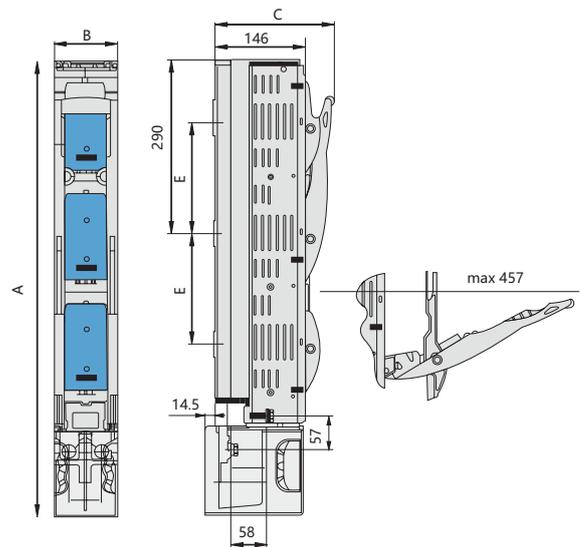
### NHRT40-250, 400, 630

Независимое пофазное отключение



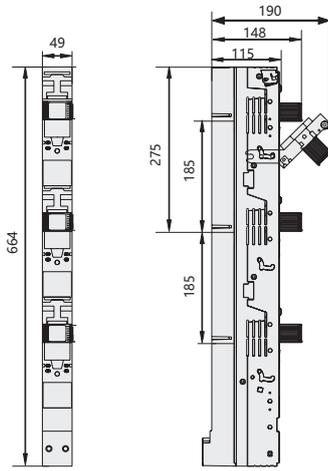
### NHRT40-250, 400, 630

Одновременное трехфазное отключение

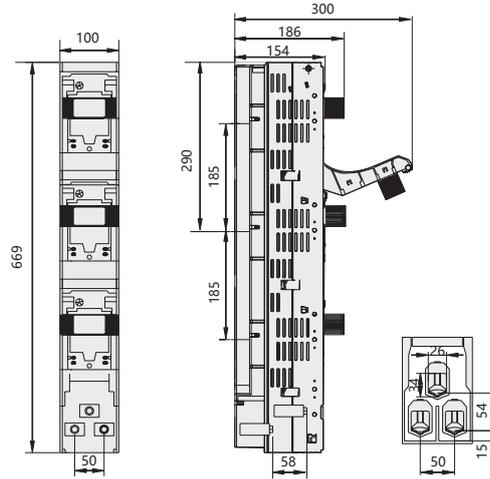


Модель	A	B	C	D	E	F
NHRT40-160 Независимое пофазное отключение	650	49	150	230	185	
NHRT40-160 Одновременное трехфазное отключение	590	49	198	322	185	100
NHRT40-250, 400, 630 Независимое пофазное отключение	764	99	195	300	185	
NHRT40-250, 400, 630 Одновременное трехфазное отключение	764	99	195	457	185	

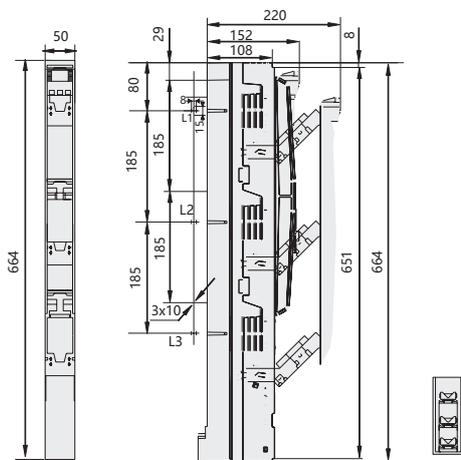
**NHRT40-40-160/3N**



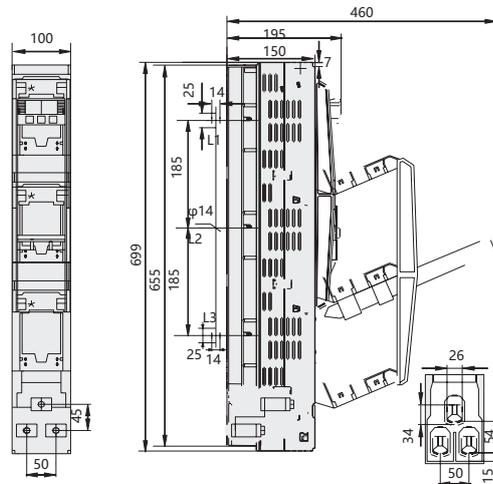
**NHRT40-250-630/3N**



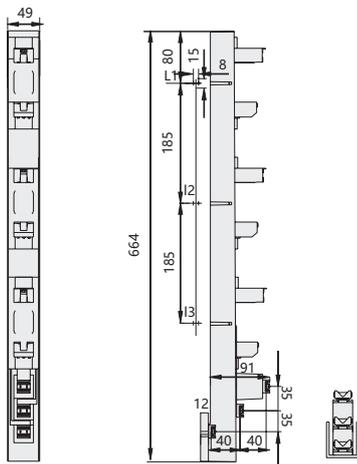
**NHRT40-160/3LN**



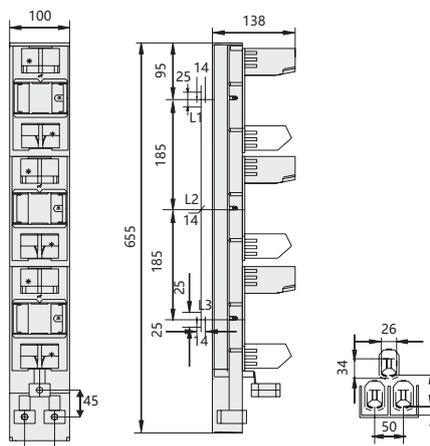
**NHRT40-250-630/3LN**



**NHRT40-160/3B**



**NHRT40-250-630/3B**



## Артикулы для заказа

Артикул	Наименование
407004	Выключатель-разъединитель-предохранитель NHRT40-160/3L с трехфазным отключением
407009	Выключатель-разъединитель-предохранитель NHRT40-250/3 с пофазным отключением
407005	Выключатель-разъединитель-предохранитель NHRT40-250/3L с трехфазным отключением
407010	Выключатель-разъединитель-предохранитель NHRT40-400/3 с пофазным отключением
407006	Выключатель-разъединитель-предохранитель NHRT40-400/3L с трехфазным отключением
407011	Выключатель-разъединитель-предохранитель NHRT40-630/3 с пофазным отключением
407007	Выключатель-разъединитель-предохранитель NHRT40-630/3L с трехфазным отключением