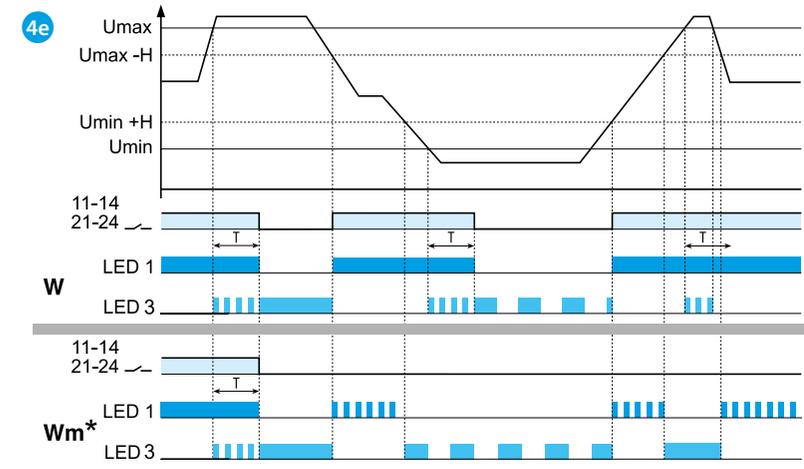
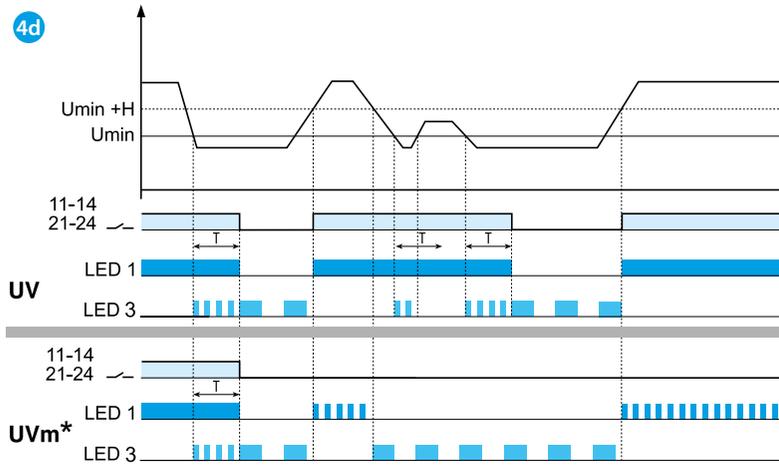
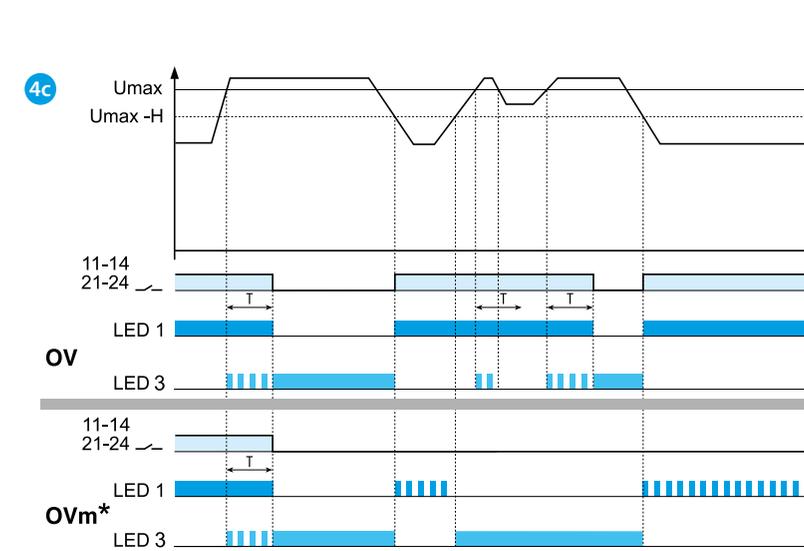
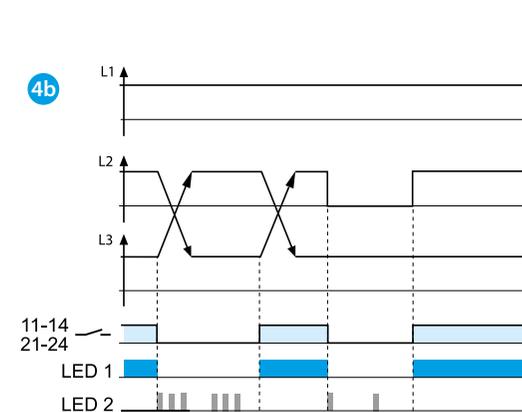
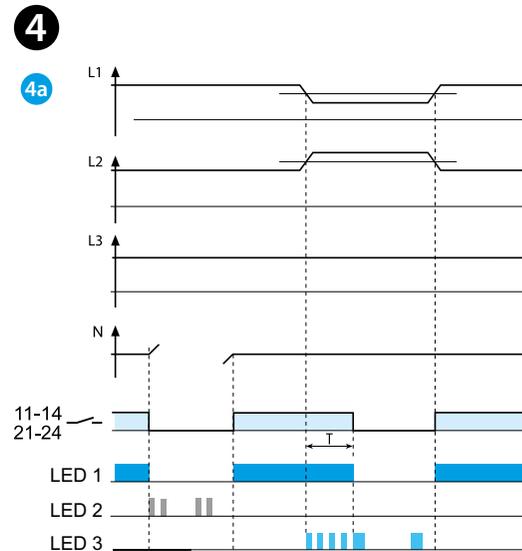
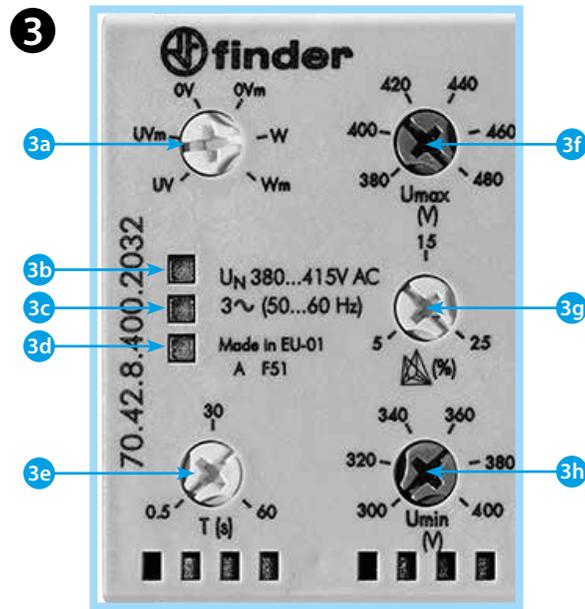
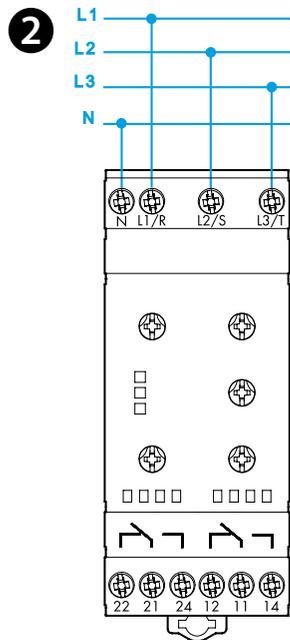
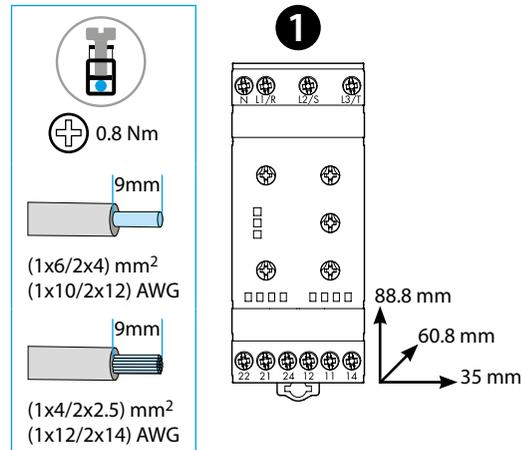




70.42

<b>70.42.8.400.2032</b>	
U <sub>N</sub> (380...415)V AC (50/60 Hz)	
U <sub>min</sub> 220 V AC	
U <sub>max</sub> 510 V AC	
P 12.5 VA / 1 W	
2 CO (DPDT) 8 A 250 V AC	
AC1	2000 VA
AC15 (230 V AC)	400 VA
$\text{M}$ (230 V AC)	0.3 kW
DC1 (30/110/220) V (8/0.3/0.12) A	
(-20...+60)°C	
IP20	



# РУССКИЙ

## 70.42 ТРЕХФАЗНЫЕ РЕЛЕ КОНТРОЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ (АС)

### 1 ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

### 2 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

11-14 / 21-24: выходной контакт NO (SPST-NO)  
11-12 / 21-22: выходной контакт NC (SPST-NC)

### 3 ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ (детализация)

#### 3a Выбор функций

- UV Пониженное напряжение без запоминания состояния **4d**
- UVm Пониженное напряжение с запоминанием состояния **4d**
- OV Перенапряжение без запоминания состояния **4c**
- OVm Перенапряжение с запоминанием состояния **4c**
- W Диапазон между пониженным напряжением и перенапряжением без запоминания состояния **4e**
- Wm Диапазон между пониженным напряжением и перенапряжением с запоминанием состояния **4e**

#### 3b Светодиод 1 (зеленый)

#### 3c Светодиод 2 (желтый)

#### 3d Светодиод 3 (красный)

#### 3e Время задержки отключения («Т» на функциональной диаграмме), настройка (0.5...60)s

#### 3f Селектор Максимальное напряжение (380...480)V

#### 3g Настройка асимметрии (5...25)% U<sub>N</sub>

#### 3h Селектор Минимальное напряжение (300...400)V

### 4 ФУНКЦИИ

#### 4a Обрыв нейтрали и асимметрия

#### 4b Обрыв и чередование фаз

#### 4c Повышенное напряжение (Функции OV и OVm)

#### 4d Пониженное напряжение (Функции UV и UVm)

#### 4e Диапазон между пониженным и повышенным напряжением, Функции W и Wm

### ПРИМЕЧАНИЕ

Гистерезис («Н» на функциональной диаграмме): 10 В.

Активация прибора при включении питания: 1 с.

Время задержки срабатывания: 1 с.

Положительная безопасная логика – Выходные контакты открыты при обнаружении прибором тревоги.

### \*Обнуление памяти состояний

Для обнуления памяти состояний нужно выключить питание прибора и включить его снова (U вкл, U выкл) или повернуть селектор выбора функций на одно положение, и затем вернуть в исходное состояние.