



EUL/EUH AC/DC voltage control EUH Part number 84872033



- Voltage monitoring
- 2 relays to cover 6 ranges of measurement : 0.2V to 600V
- Automatic recognition AC/DC
- Frequency up to 500 Hz

Part numbers

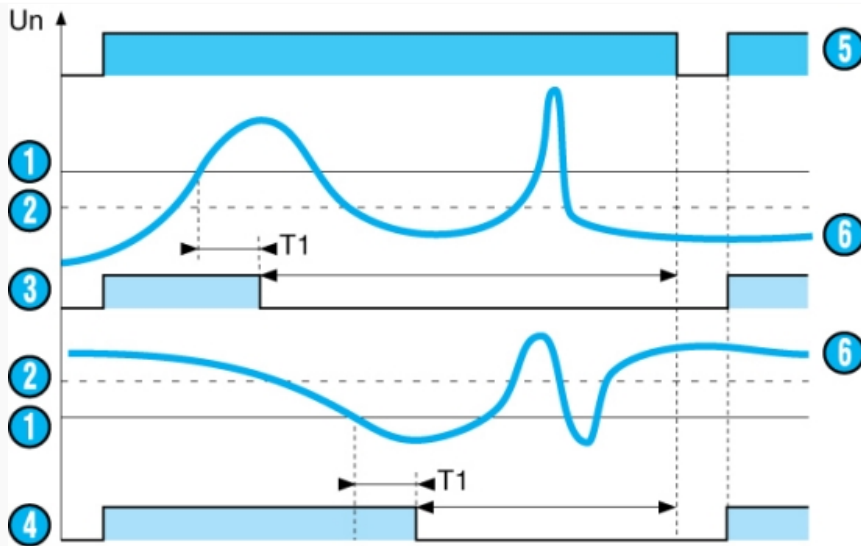
	Type	Measurement range	Supply voltage
84 872 020	EUL	0,2 →60 V	24 V DC
84 872 021	EUL	0,2 →60 V	24 V AC
84 872 023	EUL	0,2 →60 V	120 V AC
84 872 024	EUL	0,2 →60 V	230 V AC
84 872 030	EUH	15 →600 V	24 V DC
84 872 031	EUH	15 →600 V	24 V AC
84 872 033	EUH	15 →600 V	120 V AC
84 872 034	EUH	15 →600 V	230 V AC

Specifications

Supply voltage Un	
Operating range	0,85 1,15 Un
Maximum power consumption	3 VA / 1 W
Frequency of measured signal	40 500 Hz
Threshold Ue	Adjustment from 10 to 100 % of the measurement range
Hysteresis	Adjustment from 5 to 50 % of the displayed threshold
Display precision	± 10 % of the full scale
Delay on threshold crossing Tt	0,1 3 s ±10 %
Output relay	1 AgNi changeover, 8 A max
Temperature Use (°C)	-20 →+60
Storage temperature (°C)	-30 →+70

Inputs	
Sensitivity	E1-M : 15 to 150V E2-M : 30 to 300V E3-M : 60 to 600V
Input resistance	E1-M : 100kΩ E2-M : 300kΩ E3-M : 600kΩ

Principles

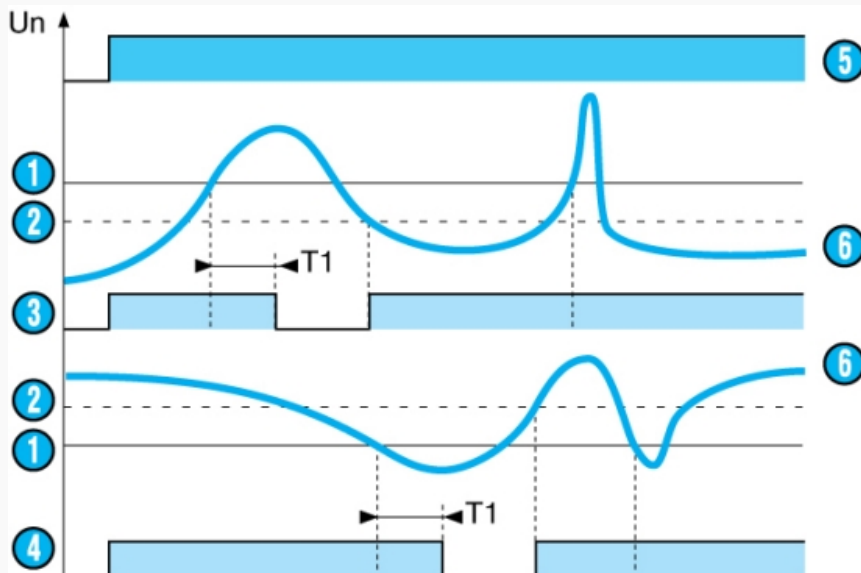


When the value of the controlled voltage, AC or DC, reaches the threshold U_e displayed on the front face, the output relay changes state at the end of a time delay T_1 , which can be set on the front face at between 0.1 and 3s.

Once the voltage drops below 5 to 50 % of the threshold (hysteresis), the output relay changes state again instantly. Changing the hysteresis on the front face does not therefore modify the value of the preset threshold.

N°	Legend
1	Threshold U_e
2	Hysteresis
3	UPPER function
4	UNDER function
5	Unit power-up
6	Controlled voltage
7	*** TRADUCTION MANQUANTE ***

Principles



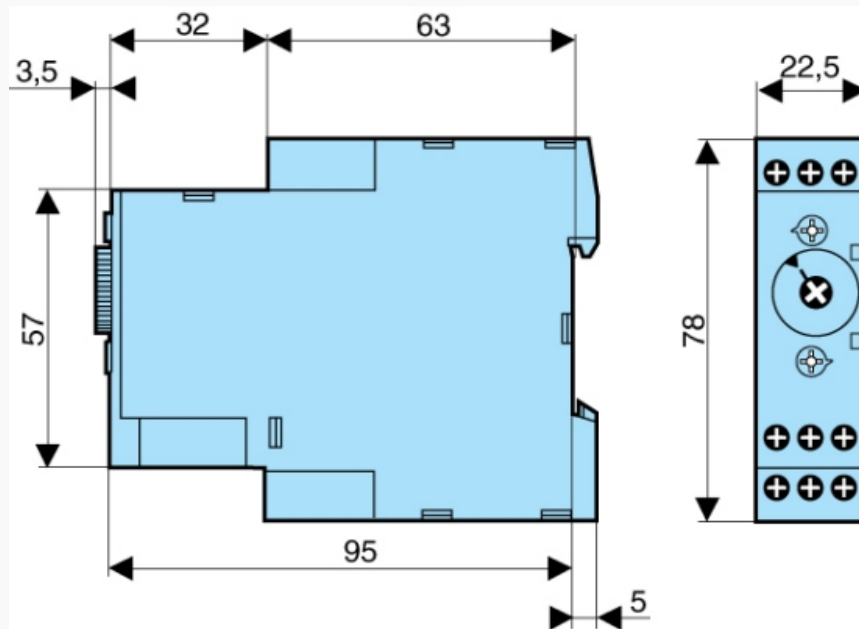
When the value of the controlled voltage, AC or DC, reaches the threshold U_e displayed on the front face, the output relay changes state at the end of a time delay T_1 , which can be set on the front face at between 0.1 and 3s and remains latched in this position.

N°	Legend
1	Threshold U_e
2	Hysteresis
3	UPPER function

①	UNDER function
②	Unit power-up
③	Controlled voltage

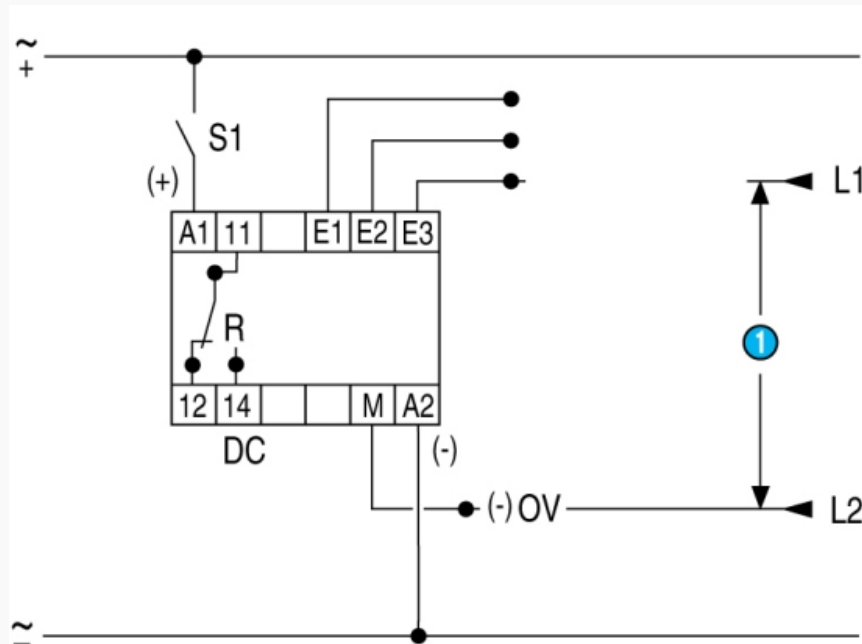
Dimensions (mm)

EUL / EUH



Connections

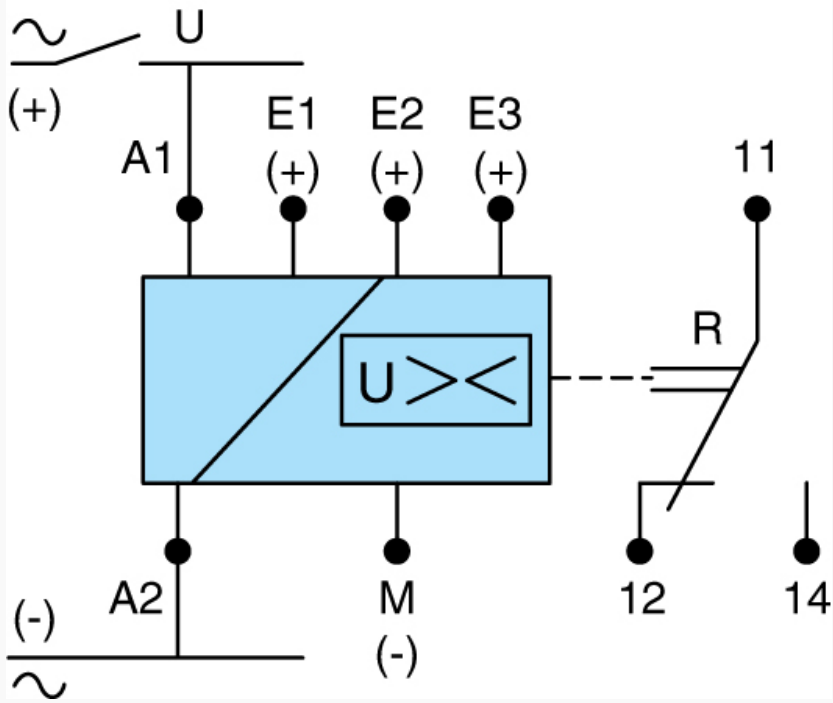
CA EUH DU_C01




N°	Legend
①	*** TRADUCTION MANQUANTE ***

Connections

CA EULH_C01



N°	Legend
	*** TRADUCTION MANQUANTE ***



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.