



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

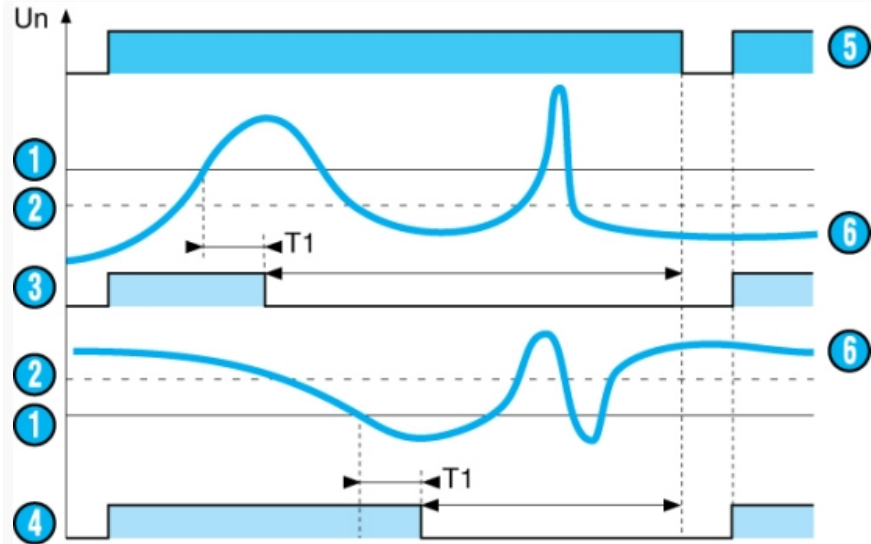
	Type	Measurement range	Supply voltage
84 872 020	EUL	0,2 →60 V	24 V DC
84 872 021	EUL	0,2 →60 V	24 V AC
84 872 023	EUL	0,2 →60 V	120 V AC
84 872 024	EUL	0,2 →60 V	230 V AC
84 872 030	EUH	15 →600 V	24 V DC
84 872 031	EUH	15 →600 V	24 V AC
84 872 033	EUH	15 →600 V	120 V AC
84 872 034	EUH	15 →600 V	230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

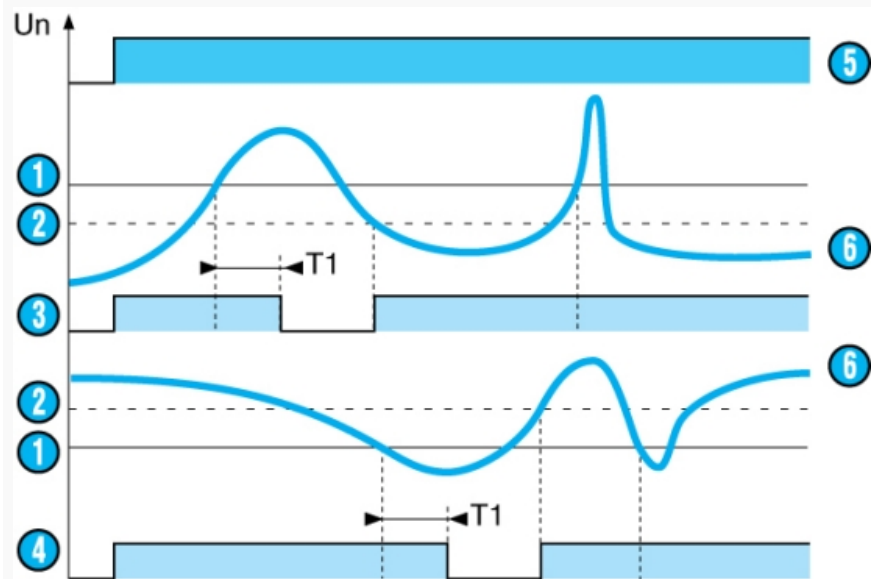


When the value of the controlled voltage, AC or DC, reaches the treshhold Ue displayed on the front face, the output relay changes state at the end of a time delay T1, which can be set on the front face at between 0.1 and 3s.

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

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

Principles

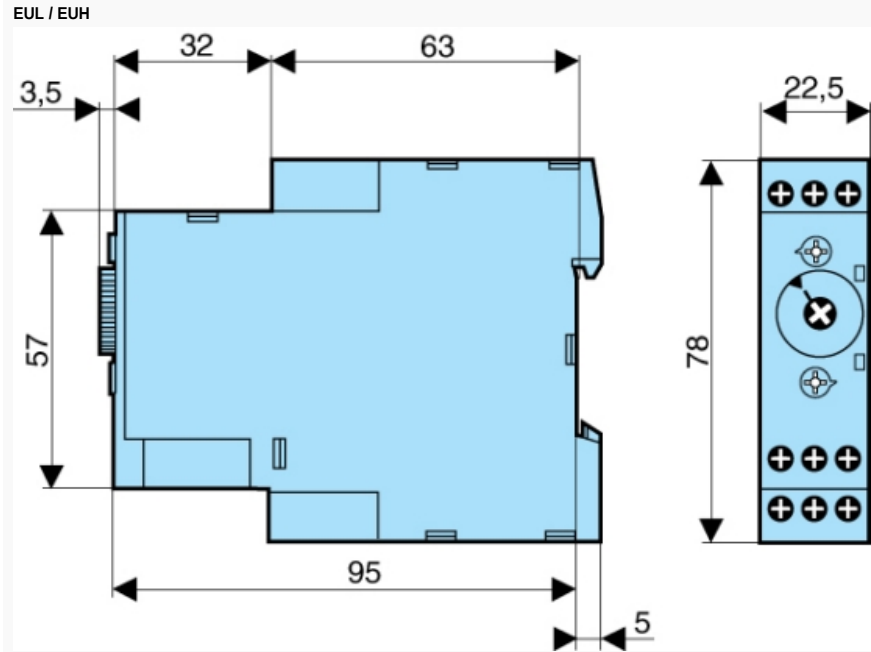


When the value of the controlled voltage, AC or DC, reaches the treshhold Ue displayed on the front face, the output relay changes state at the end of a time delay T1, which can be set on the front face at between 0.1 and 3s and remains latched in this position.

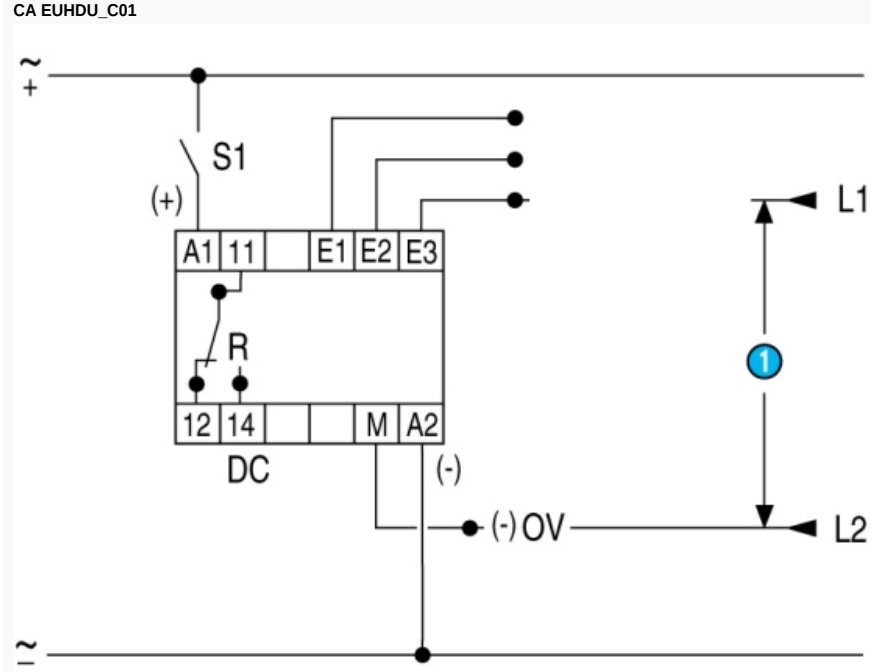
N°	Legend
①	Treshold Ue
②	Hysteresis
③	UPPER function

④	UNDER function
⑤	Unit power-up
⑥	Controlled voltage

Dimensions (mm)



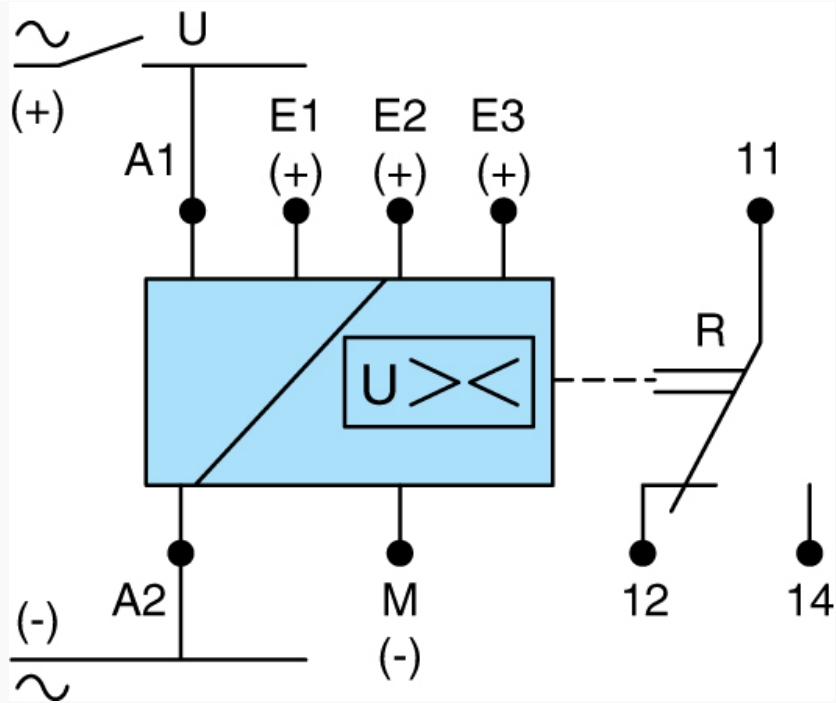
Connections



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

Connections

CA EULH_C01



N°	Legend
	*** TRADUCTION MANQUANTE ***

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru