

# Electromechanical hour counters

## → DIN rail mounting hour counters - CHMDR

- Width equivalent to 2 modules
- Capacity 100.000 hrs (99.999.99 hrs)
- Extended temperature range: -10 → +70°C (∞ version)
- DIN rail mounted according to EN 50022
- IP65 on panel
- Highly resistant to shocks and impacts
- Colour: RAL 7035 grey
- Screw terminals



### Part numbers

Type	Operating frequency (Hz)	Voltages	Code
CHMDR	50	24 V $\sim$	99793710
	50	115 V $\sim$	99793712
	50	230 V $\sim$	99793714
	∞	10 → 27 V $\infty$	99793810

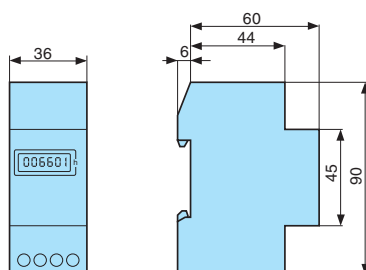
### Accessories

### General characteristics

General characteristics	
Counting capacity	99.999.99
Reset to zero	Not included
Read accuracy	1/100 h
Height digits (mm)	3.5
Colour of hour numbers	White on a black background
Colour of decimal digits	Black on a white background
Accuracy	V $\sim$ / V $\infty$ : < 0.01% (24 hrs)
Counting input mode	Addition
Degree of protection front face	IP 65 face avant
Tolerance	V $\sim$ $\pm$ 10%
Temperature limits use (°C)	V $\sim$ : -10 → +70 V $\infty$ : -10 → +50 (sans condensation)
Temperature limits stored (°C)	-40 → +80
Certifications	CE
Connection	Screw terminals
Consumption	V $\sim$ : approx. 2.5 VA V $\infty$ : approx. 1 W
Vibration resistance	1G (10-500 Hz)
Test voltage for AC models	2 000 V $\sim$ 50 Hz
Weight (g)	60

### Dimensions (mm)

#### CHMDR







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](mailto:org@eplast1.ru)

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