

## 48 x 48 Hour counters CHM48 Part number 99772716



- AC : capacity 100,000 hrs (99,999.99 hrs)
- DC : capacity 1,000,000 hrs (999,999.99 hrs)
- Operation indicator
- Panel mounted
- DIN rail mounted with connector base (accessory part number : 26546845)
- IP52
- Highly resistant to shocks and impacts
- Excellent visibility due to the large digit size

### Part numbers

|          | Type  | Operating frequency (Hz) | Voltages     |
|----------|-------|--------------------------|--------------|
| 99772716 | CHM48 | 60                       | 187 →264 VAC |

### Specifications

#### General characteristics

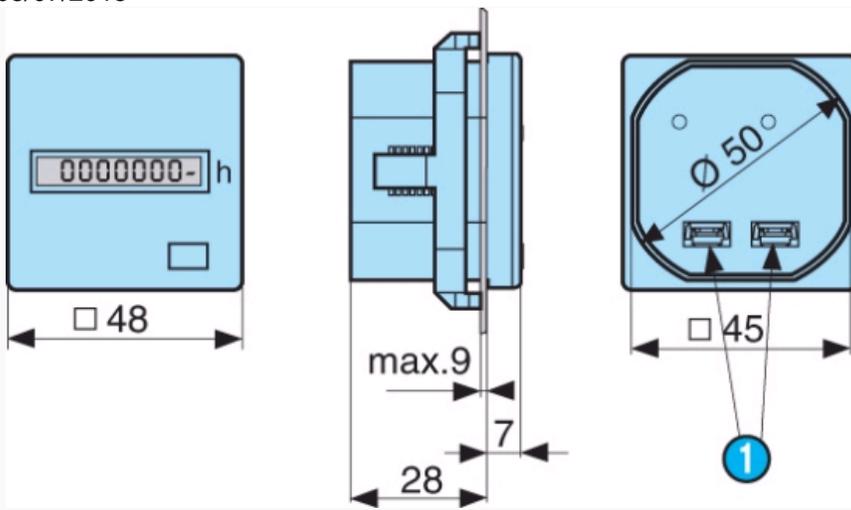
|  |   |
|--|---|
| Counting capacity                      | VAC : 99 999,99<br>VDC : 999,999.99   |
| Reset to zero                          | Not included  |
| Read accuracy                          | 1/100 h   |
| Height digits (mm)                     | 4   |
| Colour of hour numbers                 | White on a black background   |
| Colour of decimal digits               | Red on a black background   |
| Accuracy                               | VAC : frequency + 30 ms<br>VDC : < 0.003 % (24 hrs)   |
| Counting input mode                    | Addition  |
| Operation indicator                    | VAC : rotating red lines<br>VDC : 1/100 hr 1 digit in 36 s  |
| Degree of protection front face        | IP52  |
| Mounting                               | Any   |
| Temperature limits use (°C)            | -15 →+50  |
| Temperature limits stored (°C)         | -40 →+80  |
| Certifications                         | UL (pending)  |
| Connections (panel mounted version)    | Screw terminals - 6.35 mm Faston connectors   |
| Connections (DIN rail mounted version) | Screw terminals with accessory 26 546 845   |
| Connection capacity                    | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Consumption                            | VDC : 10 →30 approx. 500 mW/100 →130 approx. 750 mW/<br>VAC 50 Hz : 20 →30 approx. 0.3 VA/42 →48 approx. 0.25 VA/100 →130 approx. 0.6 VA/187 →264 approx. 1.2 VA/360 →440 approx. 1.65 VA |
| Vibration resistance                   | 50 m/s <sup>2</sup> (10-500 Hz) IEC 68-2-6  |
| Test voltage for AC models             | 2 000 VAC 50 Hz   |
| Weight (g)                             | 50  |

### Accessories

| Description                    | Code     |
|--------------------------------|----------|
| Adaptor for 72 x 72 mm cut-out | 26546842 |
| Adaptor for 55 x 55 mm cut-out | 26546846 |
| DIN rail adaptor               | 26546845 |

### Dimensions (mm)

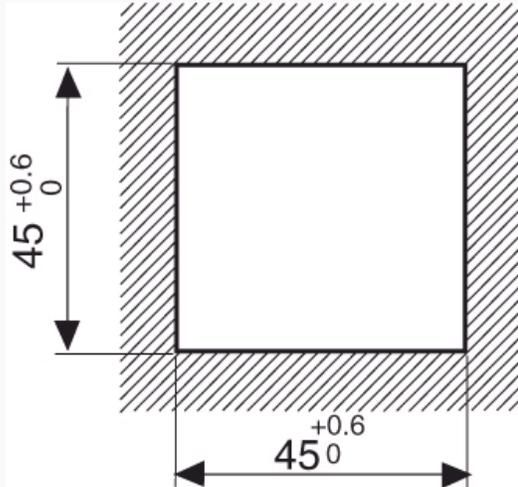
#### Panel mounted



| N° | Legend          |
|----|-----------------|
| 1  | Screw terminals |

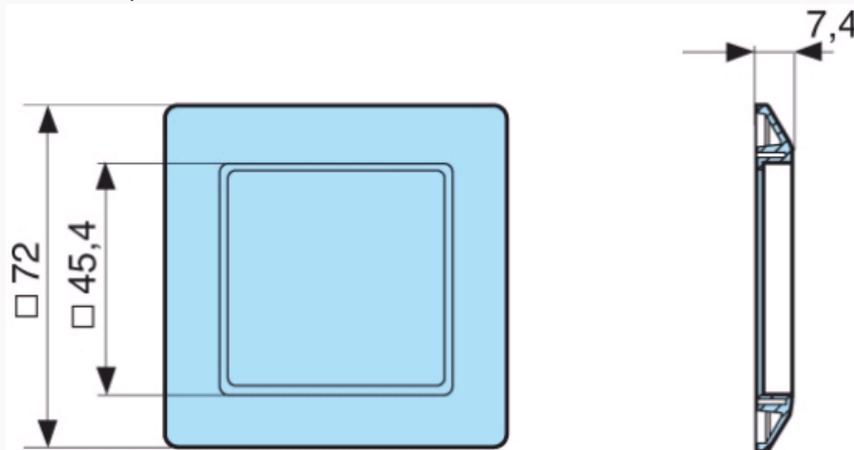
**Dimensions (mm)**

Panel cut-out



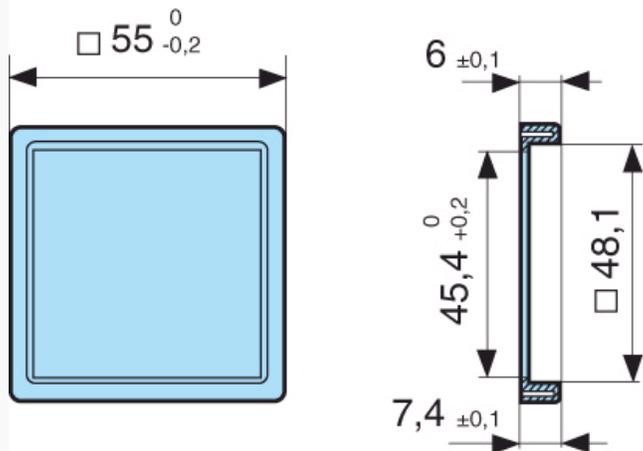
**Dimensions (mm)**

26546842 - Adaptor for 72 x 72 mm cut-out



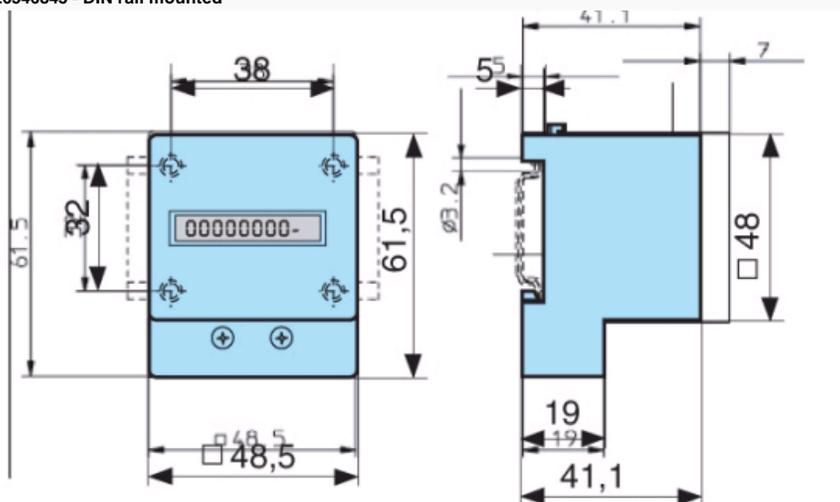
**Dimensions (mm)**

26546846 - Adaptor for 55 x 55 mm cut-out



Dimensions (mm)

26546845 - DIN rail mounted





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.