

EMD-SL-PS...

Plug-In Power Modules for Monitoring and Timer Relays

AUTOMATION

Data Sheet
103221_en_00

© PHOENIX CONTACT - 11/2007



1 Description

Plug-in power modules are used to adjust the supply voltage for monitoring and timer relays in the EMD/ETD series with housing widths of 22.5 mm or 45 mm.

Dimensions

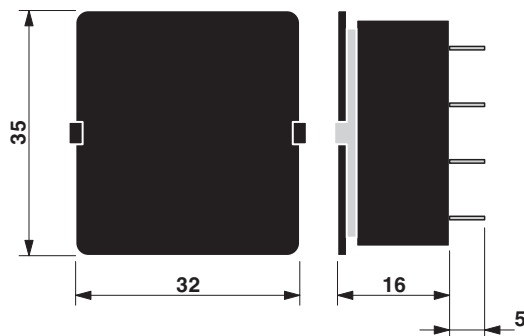


Figure 1 EMD-SL-PS... dimensions (in mm)

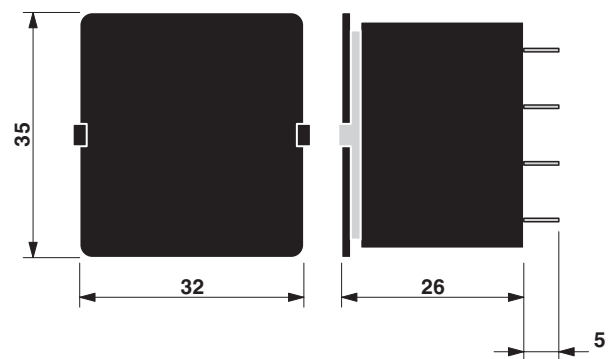


Figure 2 EMD-SL-PS45... dimensions (in mm)



Make sure you always use the latest documentation.
It can be downloaded at www.download.phoenixcontact.com.
A conversion table is available on the Internet at
www.download.phoenixcontact.com/general/7000_en_00.pdf.



This data sheet is valid for all products listed on the following page:

2 Ordering Data

Plug-In Power Modules for a Housing Width of 22.5 mm

| Description | Type | Order No. | Pcs./Pck. |
|--|-----------------|-----------|-----------|
| 20 V DC ... 30 V DC supply voltage | EMD-SL-PS-24DC | 2885539 | 1 |
| 20.2 V AC ... 26.4 V AC supply voltage | EMD-SL-PS-24AC | 2866103 | 1 |
| 88 V AC ... 121 V AC supply voltage | EMD-SL-PS-110AC | 2866116 | 1 |
| 108 V AC ... 132 V AC supply voltage | EMD-SL-PS-120AC | 2885731 | 1 |
| 195 V AC ... 264 V AC supply voltage | EMD-SL-PS-230AC | 2866129 | 1 |

Plug-In Power Modules for a Housing Width of 45 mm

| Description | Type | Order No. | Pcs./Pck. |
|--------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| 88 V AC ... 121 V AC supply voltage | EMD-SL-PS45-110AC | 2885281 | 1 |
| 108 V AC ... 132 V AC supply voltage | EMD-SL-PS45-120AC | 2885744 | 1 |
| 195 V AC ... 264 V AC supply voltage | EMD-SL-PS45-230AC | 2885294 | 1 |
| 340 V AC ... 440 V AC supply voltage | EMD-SL-PS45-400AC | 2885304 | 1 |
| 425 V AC ... 550 V AC supply voltage | EMD-SL-PS45-500AC | 2885317 | 1 |

3 Technical Data

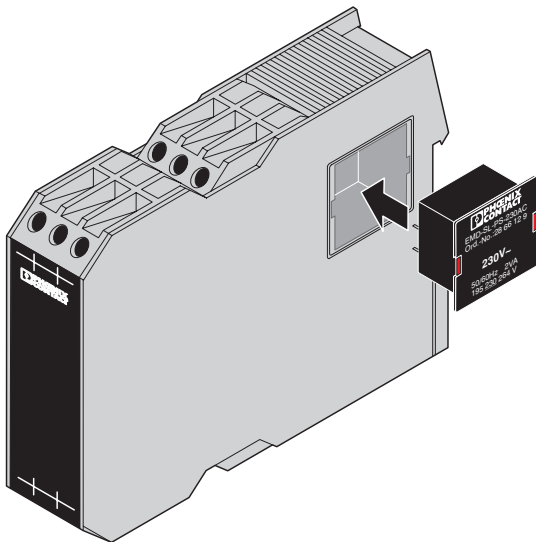
General Data

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Input voltage range | See "Ordering Data" |
| Nominal frequency | 50/60 Hz (only EMD-SL-PS...AC) |
| Operating time | 100% |
| Material | Plastic, self-extinguishing |
| Degree of protection | IP40 |

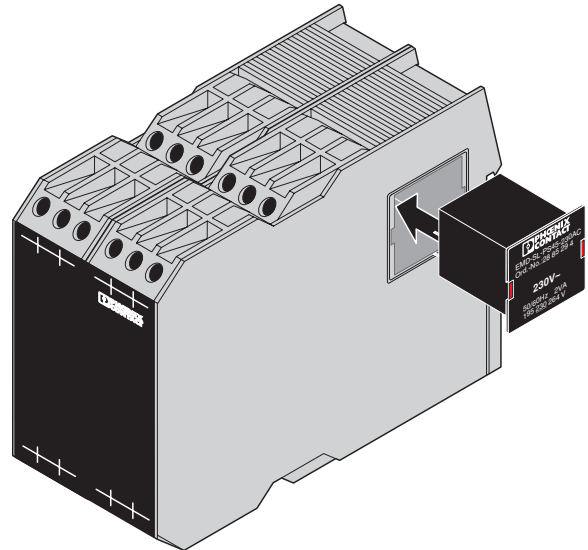
Ambient Conditions

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Ambient temperature (operation) | -25°C ... +55°C |
| Ambient temperature (storage) | -25°C ... +70°C |
| Permissible humidity (operation) | 15% ... 85% |

4 Mounting



Housing width 22.5 mm



Housing width 45 mm

The power module for power supply is supplied in a transport casing to prevent the connection legs from being bent.

To install the power module in the relay housing, remove the transport casing and position the power module in the recess in the side of the housing (ensure that it is the right way round). The red locking latches snap in with an audible click when the power module is securely positioned.

To remove the power module, press the two red locking latches together and pull out the power module.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9