

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

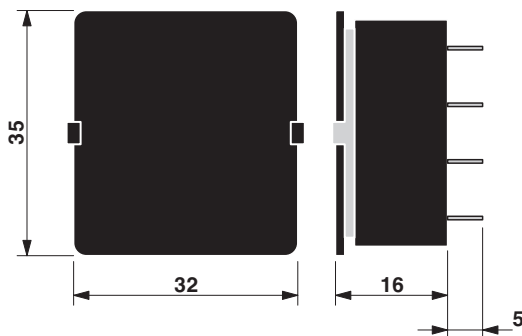


Figure 1 EMD-SL-PS... dimensions (in mm)

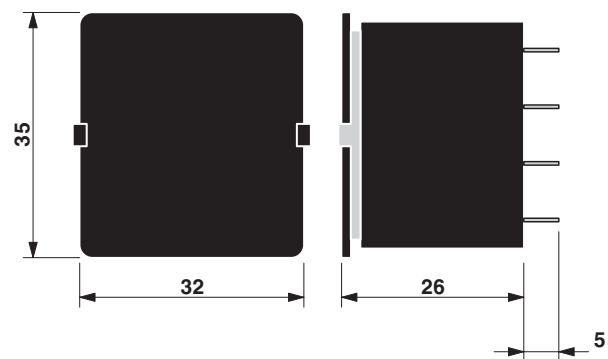


Figure 2 EMD-SL-PS45... dimensions (in mm)



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%

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А