

PRODIN RANGE PANEL METERS

DESCRIPTION 72 x 72mm DIN sized panel meter with a horizontal scale and a round barrel.

Manufactured to IEC51.

APPLICATION Used widely in the panel building industry, where a DIN product with a horizontal scale is required. Round barrel allows straightforward installation without special tools.



PD72SD MOVING IRON - AC

Rating	Burden	Accuracy Class
Scaled up to 40A direct connected	1.2VA max up to 30A, 2.4VA up to 40A	1.5
1A or 5A CT operated, scaled as necessary	0.7VA typically at 50Hz	1.5
Scaled 30V to 600V, direct connected	6VA max	1.5

PD72HZ FREQUENCY RANGES

Rating	Burden	Accuracy Class
45/65, 45/55 or 55/65 Hz for 110/230/380V direct connected	6mA at nominal voltage	1.5

PD72MC MOVING COIL - DC

Rating	Burden	Accuracy Class
100μA to 40A direct connected	up to 150mV	1.5
4/20mA, scaled as necessary	up to 150mV	1.5
Scaled up to 600V, direct connected	1mA (1000Ω/V)	1.5
50mV to 300mV shunt operated, scaled as necessary	1mA (1000Ω/V)	1.5

Specifications

Flame retardant: Base - UL94V1, Case - UL94V0

Protection: IP52 (front of panel)

Scale marking: DIN 43802

Overload (A): 1.2 x rating 2hrs / 10 x rating 5 seconds

Overload (V): 1.2 x rating 2hrs / 2 x rating 5 seconds

Insulation test: 2kV 50Hz for 1 minute

Temperature: Calibrated at 23°C, suitable for -25 to +40°C

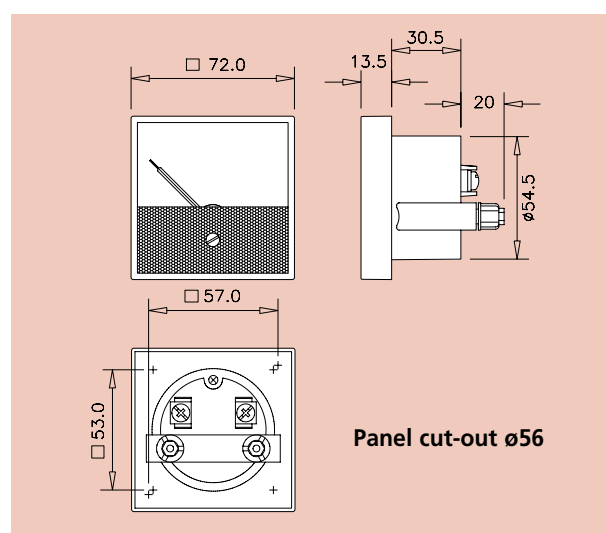
Terminals: M4 screw clamps supplied as standard
(above 5A, M6 studs are supplied)

Panel mounting: U-clamp fixing or 2 pin fixing (57mm or 53mm)

Options

- Special scales
- M6 terminals, M3 studs
- 6.4mm faston tags (up to 5A)
- Terminal cover

Dimensions (mm)



Our policy is one of continuous development and therefore specifications may change without notice.

HOWARD BUTLER LTD

CROWN WORKS, LINCOLN ROAD
WALSALL WS1 2EB ENGLAND

Tel: 01922 640003 Fax: 01922 723626

International Tel: +44 1922 640003 E-mail: sales@hobut.co.uk

<http://www.hobut.co.uk>



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

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