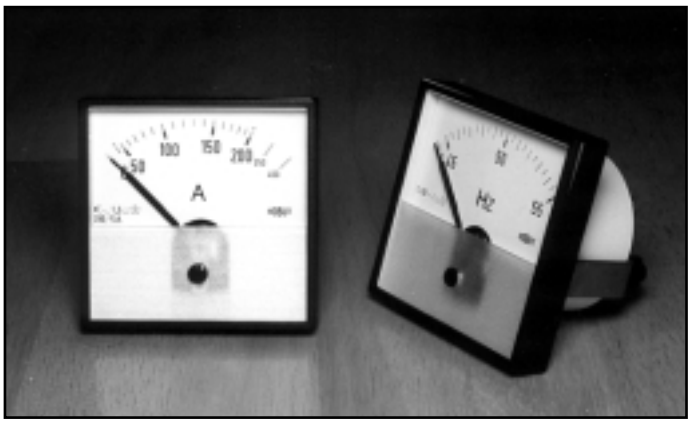
PRODIN RANGE PANEL METERS

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

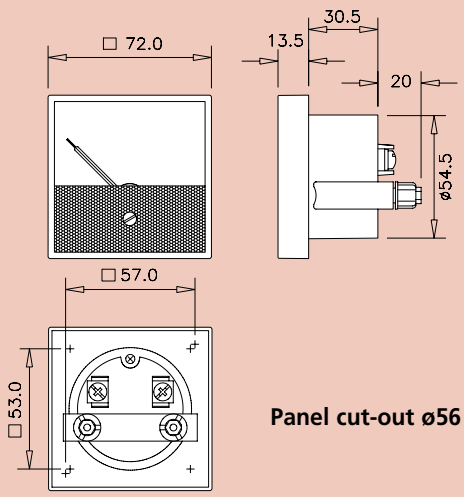
Specifications

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)



Panel cut-out ø56

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

ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709