

## SHP 100A/60mV



SHP 100A/60mV, Shunts para medição de corrente contínua

Código: M71216.

- > Precisão: 1
- > Intervalo de Medida (A): 100A/60mV
- > Corrente entrada: 100 A
- > Relação: 100A/60mV

### Descrição

- Shunt para a medição de corrente contínua 1 A CC até 20 000 A CC, consoante o tipo
- Classe de precisão 0,5
- Todos os tipos são fornecidos com cabos de 1,5 m de comprimento e 1,5 m<sup>2</sup> de secção
- A tensão de saída standard é de .../60 mV. Estão disponíveis outros valores, sob pedido.

### Aplicativo

Utilizado em linhas eléctricas de corrente contínua para obter um sinal de tensão de valor proporcional à corrente que passa pelo shunt



## SHP 100A/60mV

Shunts

Código: M71216.

### Especificações

#### Características elétricas

Sobrecarga permanente 1,2 I<sub>n</sub>

#### Características ambientais

Temperatura de trabalho -25 ... +60 °C

#### Características mecânicas

Envolvente Barras de manganim Terminais de latão

Peso (kg) 0,043

#### Circuito de medição de corrente

Frequência nominal 50 / 60 Hz

Corrente primária medida 100 A

Sobrecarga admissível Durante 5 s 10 I<sub>n</sub>, sim 10 A ≤ I<sub>n</sub> ≤ 500 A 5 Em, sim 600 A ≤ Em ≤ 2000 A 2 I<sub>n</sub>, sim 2500 A ≤ I<sub>n</sub>

Relação de transformação ... / 60 mV

#### Normas

Normas DIN 43703, IEC 51, VDE 410, BS 89

#### Precisão na medição

Precisão 0.5

#### SH

Shunts para a medida de corrente contínua

CÓDIGO	MODELO	Intervalo de Medida (A)
M71211.	SHP 30A/60mV	30A/60mV
M71212.	SHP 40A/60mV	40A/60mV
M71213.	SHP 50A/60mV	50A/60mV
M71214.	SHP 60A/60mV	60A/60mV
M71215.	SHP 75A/60mV	75A/60mV
M71216.	SHP 100A/60mV	100A/60mV
M71217.	SHP 150A/60mV	150A/60mV
M71218.	SHP 200A/60mV	200A/60mV
M71221.	SHB 1A/60mV	1A/60mV
M71222.	SHB 1.5A/60mV	1.5A/60mV
M71223.	SHB 2.5A/60mV	2.5A/60mV



## SHP 100A/60mV

Shunts

Código: M71216.

CÓDIGO	MODELO	Intervalo de Medida (A)
M71224.	SHB 4A/60mV	4A/60mV
M71225.	SHB 5A/60mV	5A/60mV
M71226.	SHB 6A/60mV	6A/60mV
M71227.	SHB 10A/60mV	10A/60mV
M71228.	SHB 15A/60mV	15A/60mV
M71229.	SHB 25A/60mV	25A/60mV
M7122A.	SHB 30A/60mV	30A/60mV
M7122B.	SHB 40A/60mV	40A/60mV
M7122C.	SHB 50A/60mV	50A/60mV
M7122D.	SHB 60A/60mV	60A/60mV
M7122E.	SHB 80A/60mV	80A/60mV
M7122F.	SHB 100A/60mV	100A/60mV
M7122N.	SHB 200A/60mV	200A/60mV
M71231.	SH 30A/60mV	30A/60mV
M71232.	SH 40A/60mV	40A/60mV
M71233.	SH 50A/60mV	50A/60mV
M71234.	SH 60A/60mV	60A/60mV
M71235.	SH 80A/60mV	80A/60mV
M71236.	SH 100A/60mV	100A/60mV
M71237.	SH 150A/60mV	150A/60mV
M71238.	SH 200A/60mV	200A/60mV
M71239.	SH 250A/60mV	250A/60mV
M7123A.	SH 300A/60mV	300A/60mV
M7123B.	SH 400A/60mV	400A/60mV
M7123C.	SH 500A/60mV	500A/60mV
M7123D.	SH 600A/60mV	600A/60mV
M7123E.	SH 750A/60mV	750A/60mV
M7123F.	SH 800A/60mV	800A/60mV
M7123G.	SH 1000A/60mV	1000A/60mV
M7123H.	SH 1200A/60mV	1200A/60mV
M7123J.	SH 1500A/60mV	1500A/60mV
M7123K.	SH 2000A/60mV	2000A/60mV
M7123L.	SH 2500A/60mV	2500A/60mV
M7123M.	SH 3000A/60mV	3000A/60mV
M7123N.	SH 4000A/60mV	4000A/60mV
M7123O.	SH 20000A/60mV	20000A/60mV
M7123P.	SH 5000A/60mV	5000A/60mV
M7123Q.	SH 6000A/60mV	6000A/60mV
M7123R.	SH 7500A/60mV	7500A/60mV



## SHP 100A/60mV

Shunts

Código: M71216.

CÓDIGO	MODELO	Intervalo de Medida (A)
M7123S.	SH 8000A/60mV	8000A/60mV
M7123T.	SH 10000A/60mV	10000A/60mV
M7123U.	SH 12500A/60mV	12500A/60mV
M7123V.	SH 15000A/60mV	15000A/60mV
M7123Z.	SH 18000A/60mV	18000A/60mV

**SHP:** Ligação Faston; **SHB:** Base isolada (até 100 A); **SH:** Sem base

Para outras configurações ver tabela de características adicionais  
Todos os shunts são fornecidos com cabos de 1,5 m de comprimento e 1,5 mm<sup>2</sup> de secção



## SHP 100A/60mV

---

Shunts

Código: M71216.

## Dimensões

---

