

SH 5000A/60mV



SH 5000A/60mV, Shunts para medição de corrente contínua

Código: M7123P.

- > Precisão: 0.5
- > Intervalo de Medida (A): 5000A/60mV
- > Corrente entrada: 5000 A
- > Relação: 5000A/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 m² 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

SH 5000A/60mV



Shunts

Código: M7123P.

Especificações

Características elétricas

Sobrecarga permanente	1,2 In
-----------------------	--------

Características ambientais

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

Características mecânicas

Envolvente	Barras de manganim Terminais de latão
Peso (kg)	3,4

Círculo de medição de corrente

Frequência nominal	50 / 60 Hz
Corrente primária medida	5000 A
Sobrecarga admissível	Durante 5 s 10 In, sim $10 A \leq In \leq 500 A$ 5 Em, sim $600 A \leq Em \leq 2000 A$ 2 In, sim $2500 A \leq In$
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)
M71221.	SHB 1A/60mV	1A/60mV
M71222.	SHB 1.5A/60mV	1.5A/60mV
M71223.	SHB 2.5A/60mV	2.5A/60mV
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

SH 5000A/60mV



Shunts

Código: M7123P.

CÓDIGO	MODELO	Intervalo de Medida (A)
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
M7123P.	SH 5000A/60mV	5000A/60mV
M7123Q.	SH 6000A/60mV	6000A/60mV
M7123R.	SH 7500A/60mV	7500A/60mV
M7123T.	SH 10000A/60mV	10000A/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 mm² de seção

SH 5000A/60mV

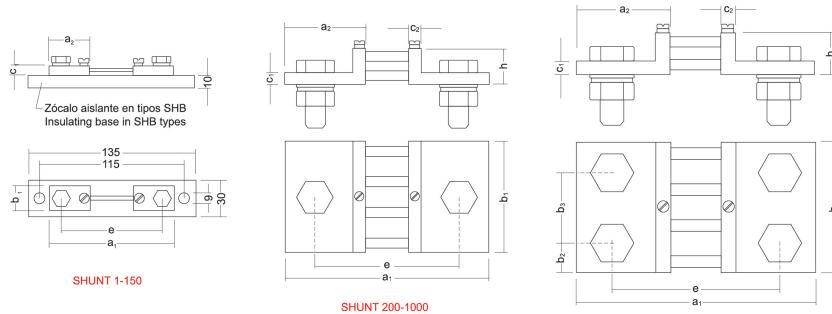


Shunts

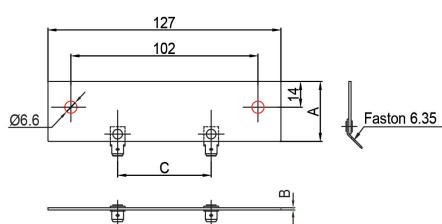
Código: M7123P.

Dimensões

Voltage drop mV ₀	Range A ₀₀	Fig.	a1	a2	b1	b2	b3	c1	c2	e	h	Nº Current connections	Current connections	Voltage connections	
												Hexagonal Screws DIN 933	Washer DIN 125	DIN 934 nut	
60	1-1, 5-2, 5-4-6-10-15-25 30-40-60-100-150 250 400-600 800 1500 2500	1	90	28	20	-	-	8	-	78	-	2 x 1	M5 x 12	5,3	-
			100	33	20	-	-	8	-	80	-	2 x 1	M8 x 16	8,4	-
		2	145	55	30	15	-	10	10	105	30	2 x 1	M12 x 40	13	M12
			165	65	40	20	-	10	10	115	30	2 x 1	M16 x 45	17	M16
			165	65	90	21	48	10	10	115	30	2 x 1	M20 x 50	21	M20
			120	30	60	10	10	10	10	115	30	2 x 2	M16 x 45	17	M16
150	1-1, 5-2, 5-4-6-10-15-25 40-60-100-150 250 400-600 800	1	90	25	20	-	-	8	-	78	-	2 x 1	M5 x 12	5,3	-
			225	33	25	-	-	8	-	205	-	2 x 1	M8 x 16	8,4	-
		2	270	55	30	15	-	10	10	230	50	2 x 1	M12 x 40	13	M12
			270	55	40	20	-	10	10	240	60	2 x 1	M16 x 45	17	M16
			290	65	70	35	-	10	10	240	60	2 x 1	M20 x 50	21	M20



SHP xxxA / 60 mV



SHP xxxA / 60 mV

Units: (A)	A	B	C
30	35	0.7	73.5
40	35	0.7	73.5
50	35	0.7	73.5
60	35	0.7	62
75	35	1.25	48
100	28.5	1.25	50.5
150	35	1.25	41.5
200	28.5	3	64