

SHB 1A/60mV

SHB 1A/60mV, Shunts per a la mesura de corrent continu

Code: M71221.

> Precisió: 0.5
> Rang mesura (A): 1A/60mV
> Corrent d´entrada: 1 A
> Relation: 1A/60mV

Descripció

- Shunt per a la mesura de corrent continu 1 A c.c. fins 20 000 A c.c., segons tipus
- Classe 0,5 de precisió
- Tots els tipus se subministren amb cables de 1,5 m de longitud i 1,5 m2 de secció
- La tensió de sortida estàndard és de .../60 mV. Altres relacions sota comanda. (veure taula de codificació)

Aplicació

Usat en línies elèctriques de corrent continu per obtenir un senyal de tensió de relació proporcional al corrent que passa pel shunt

Data de creació: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



SHB 1A/60mV

Shunts

Code: M71221.

Especificacions

Característiques elèctriques

Sobrecàrrega permanent	1,2 In

Característiques ambientals

Temperatura de treball	-25 ... +60 °C

Característiques mecàniques

Envoltant	Varetes de manganina Terminals de llautó
Pes net (kg)	0,15

Circuit de mesura de corrent

Freqüència nominal	50 / 60 Hz
Mesura corrent primari	1A
Sobrecàrrega admisible	Durant 5 s 10 In, si 10 A ≤ In ≤ 500 A 5 In, si 600 A ≤ In ≤ 2000 A 2 In, si 2500 A ≤ In
Relació de transformació	.../ 60 mV

Normes

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

Precisió de mesures

Precisió	0.5

SH
Shunts per al mesurament en corrent continu

CODI	TIPUS	Rang mesura (A)	Rang mesura (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	

Data de creació: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



SHB 1A/60mV

Shunts

Code: M71221.

CODI	TIPUS	Rang mesura (A)	Rang mesura (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: Connexió Faston; **SHB**: Base aïllant (Fins 100 A); **SH**: Sense base

Per a altres configuracions veure taula de prestacions addicionals.
Tots els shunts se subministren amb cables de 1,5 m de longitud i 1,5 m^2 de secció



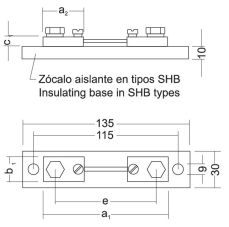
SHB 1A/60mV

Shunts

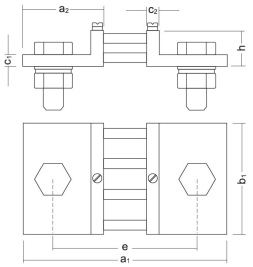
Code: M71221.

Dimensions

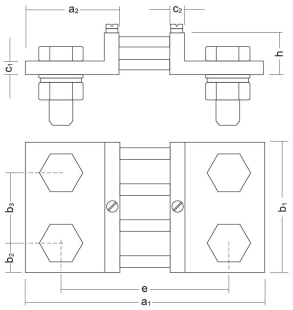
Voltage drop mV (1)	Range A (1)	Fig.	a1	a2	b1	b2	b3	c1	c2	e	h	N° Current connections	Current connections: Hexagonal screws DIN 933	Current connections: Washer DIN 125	Current connections: DIN 934 nut	Voltage connections
60	1-1, 5-2, 5-4-6-10-15-25	1	90	28	20	-	-	8	-	78	-	2 x 1	M5 x 12	5,3	-	2 Screws M5 x 8 DIN 84 & 2 Washer 5,3 DIN 433
	30-40-60-100-150		100	33	20	-	-	8	-	80	-	2 x 1	M8 x 16	8,4	-	
	250	2	145	55	30	15	-	10	10	105	30	2 x 1	M12 x 40	13	M12	
	400-600				40	20						2 x 1	M16 x 45	17	M16	
	800		165	65	60	30	-	10	10	115	30	2 x 1	M20 x 50	21	M20	
	1500				90	21	48					2 x 2	M16 x 45	17	M16	
	2500				120	30	60	10	10	115	30	2 x 2	M20 x 50	21	M20	
150	1-1, 5-2, 5-4-6-10-15-25	1	90	25	20	-	-	8	-	78	-	2 x 1	M5 x 12	5,3	-	
	40-60-100-150		225	33	25	-	-	8	-	205	-	2 x 1	M8 x 16	8,4	-	
	250	2	270	55	30	15	-	10	10	230	50	2 x 1	M12 x 40	13	M12	
	400-600				40	20						2 x 1	M16 x 45	17	M16	
	800		290	65	70	35	-	10	10	240	60	2 x 1	M20 x 50	21	M20	



SHUNT 1-150

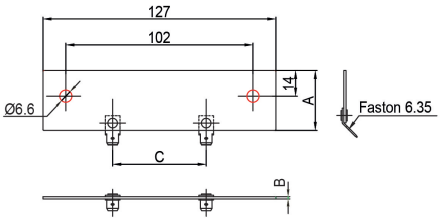


SHUNT 200-1000



SHUNT 1500-2500

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

Data de creació: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.