

## SHB 5A/60mV



SHB 5A/60mV, Shunts pour la mesure de courant continu

Code: M71225.

- > Précision: 0,5
- > Rang mesure (A): 5A/60mV
- > Courant entrée: 5 A
- > Relación: 5A/60mV

### La description

- Shunt destiné à la mesure du courant continu compris entre 1 Acc et 20 000 Acc (en fonction du modèle)
- Classe de précision 0,5
- Câbles d'une longueur de 1,5 m et d'une section de 1,5 m<sup>2</sup> fournis avec tous les modèles
- Tension de sortie standard de .../60 mV (autres rapports disponibles sur commande)

### Application

Élément destiné aux lignes électriques à courant continu pour obtenir un signal de tension de rapport proportionnel au courant qui traverse le shunt.

## SHB 5A/60mV



### Shunts

Code: M71225.

## Spécifications

### Caractéristiques électriques

Surcharge permanente	1,2 In
----------------------	--------

### Caractéristiques environnementales

Température de travail	-25 ... +60 °C
------------------------	----------------

### Caractéristiques mécaniques

Boîtier	Tiges de manganèse Bornes en laiton
Poids (kg)	0,15

### Circuit de mesure de courant

Fréquence nominale	50 / 60 Hz
Courant primaire mesure	5 A
Surcharge admissible	Pendant 5 s 10 In, oui 10 A ≤ In ≤ 500 A 5 In, oui 600 A ≤ In ≤ 2000 A 2 In, oui 2500 A ≤ In
Ratio de transformation	... / 60 mV

### Règlementation

Règlementation	DIN 43703, IEC 51, VDE 410, BS 89
----------------	-----------------------------------

### Précision de mesure

Précision	0.5
-----------	-----

### SH

Shunts pour la mesure de courant continu

CODE	TYPE	Rang mesure (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

## SHB 5A/60mV



### Shunts

Code: M71225.

CODE	TYPE	Rang mesure (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** : Connexion Faston ; **SHB** : Base isolante (jusqu'à 100 A); **SH** : Sans base

Tous les shunts sont fournis avec des câbles de 1,5 m de longueur et 1,5 mm<sup>2</sup> de section  
Pour d'autres configurations, voir le tableau des performances supplémentaires.

## SHB 5A/60mV

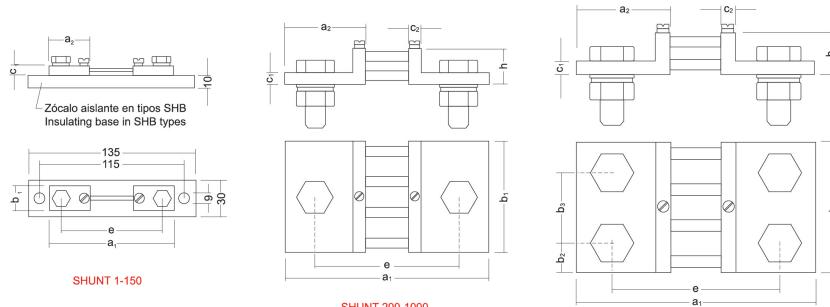


## Shunts

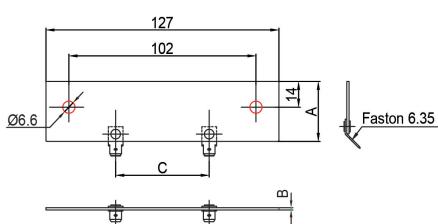
Code: M71225.

## Dimensions

Voltage drop mV <sub>dc</sub>	Range A <sub>10</sub>	Fig.	Current connections										Voltage connections		
			a1	a2	b1	b2	b3	c1	c2	e	h	N <sup>o</sup> current connections	Hexagonal screws DIN 933	Washer DIN 125	DIN 934 nut
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	-
	30-40-60-100-150		100	33	20	-	-	8	-	80	-	2 x 1	M8 x 16	8,4	-
	250	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	2	60	30	-	-	-	-	-	-		2 x 1	M20 x 50	21	M20
	1500		90	21	48	-	-	10	10	115		2 x 2	M16 x 45	17	M16
	2500		120	30	60	-	10	10	115	30	2 x 2	M20 x 50	21	M20	
	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	-
150	250	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
	1500		65	70	35	-	-	10	10	240		2 x 2	M20 x 50	21	M20



SHB xxxA / 60 mV



SHP-A (18-V)

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	1.25	41.5