



## SHB 40A/60mV

SHB 40A/60mV, Shunts pour la mesure de courant continu

Code: M7122B.

- > Précision: 0.5
- > Rang mesure (A): 40A/60mV
- > Courant entrée: 40 A
- > Relación: 40A/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 40A/60mV

Shunts

Code: M7122B.

### Spécifications

#### Caractéristiques électriques

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

#### Caractéristiques environnementales

Température de travail -25 ... +60 °C

#### Caractéristiques mécaniques

Boîtier Tiges de manganèse Bornes en laiton

Poids (kg) 0,13

#### Circuit de mesure de courant

Fréquence nominale 50 / 60 Hz

Courant primaire mesure 40 A

Surcharge admissible Pendant 5 s 10 I<sub>n</sub>, oui 10 A ≤ I<sub>n</sub> ≤ 500 A 5 I<sub>n</sub>, oui 600 A ≤ I<sub>n</sub> ≤ 2000 A 2 I<sub>n</sub>, oui 2500 A ≤ I<sub>n</sub>

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)
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

## SHB 40A/60mV



Shunts

Code: M7122B.

CODE	TYPE	Rang mesure (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



## SHB 40A/60mV

Shunts

Code: M7122B.

CODE	TYPE	Rang mesure (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** : 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 40A/60mV

---

Shunts

Code: M7122B.

## Dimensions

---

