

## SHP 100A/60mV



SHP 100A/60mV, Shunts per a la mesura de corrent continu

Code: M71216. DESCATALOGADO

- > Precisió: 1
- > Rang mesura (A): 100A/60mV
- > Corrent d'entrada: 100 A
- > Relation: 100A/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 m<sup>2</sup> 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



## SHP 100A/60mV

Shunts

Code: M71216.

### Especificacions

#### Característiques elèctriques

Sobrecàrrega permanent 1,2 I<sub>n</sub>

#### Característiques ambientals

Temperatura de treball -25 ... +60 °C

#### Característiques mecàniques

Envoltant Manganin rods Brass terminals

#### Circuit de mesura de corrent

Freqüència nominal 50 / 60 Hz

Mesura corrent primari 100 A

Sobrecàrrega admissible During 5 s 10 I<sub>n</sub>, yes 10 A ≤ I<sub>n</sub> ≤ 500 A 5 I<sub>n</sub>, yes 600 A ≤ I<sub>n</sub> ≤ 2000 A 2 I<sub>n</sub>, yes 2500 A ≤ I<sub>n</sub>

Relació de transformació .../ 60 mV

#### Normes

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

#### Pes net (kg)

0,043

#### 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



## SHP 100A/60mV

Shunts

Code: M71216.

CODI	TIPUS	Rang mesura (A)	Rang mesura (A)
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	
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<sup>2</sup> de secció

# SHP 100A/60mV

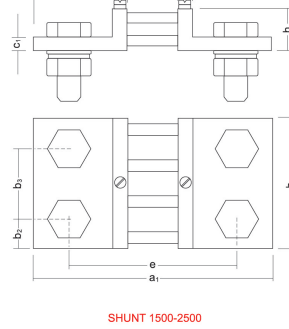


Shunts

Code: M71216.

## Dimensions

Voltage drop mV <sub>0</sub>	Range A <sub>0</sub>	Fig.	a1	a2	b1	b2	b3	c1	c2	e	h	N° 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	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				60	30	-	-	-	-	-	-	2 x 1	M20 x 50	21		M20
	1500				90	21	48	10	10	115	30	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	-	2 Screws M5 x 8 DIN 84 & 2 Washer 5,3 DIN 433	
	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				60	30	-	-	-	-	-	-	2 x 1	M20 x 50	21		M20
	1500				90	21	48	10	10	115	30	2 x 2	M16 x 45	17	M16		
2500	120	30	60	10	10	115	30	2 x 2	M20 x 50	21	M20						



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