



SH 40A/60mV, Shunts para la medida de corriente contínua

Código: M71232.

- > Precisión: 0.5
- > Rango medida (A): 40A/60mV
- > Corriente de entrada: 40 A
- > Relation: 40A/60mV

Descripción

- o Shunt para la medida de corriente contínua 1 A c.c. hasta 20 000 A c.c., según tipo
- O Clase 0,5 de precisión
- o Todos los tipos se suministran con cables de 1,5 m de longitud y 1,5 m2 de sección
- $\circ~$ La tensión de salida estándar es de .../60 mV. Otras relaciones bajo pedido. (ver tabla de codificación)

Aplicación

Usado en líneas eléctricas de corriente continua para obtener una señal de tensión de relación proporcional a la corriente que pasa por el shunt







Shunts

Código: M71232.

Especificaciones

Características eléctricas	
Sobrecarga permanente	1,2 ln
Características ambientales	
Temperatura de trabajo	-25 +60 °C
Características mecánicas	
Envolvente	Varillas de manganina Terminales de latón
Peso Neto (kg)	0,13
Circuito de medida de corriente	
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Corriente primaria medida	40 A
Sobrecarga admisible	Durante 5 s 10 ln, si 10 A \leq ln \leq 500 A 5 ln, si 600 A \leq ln \leq 2000 A 2 ln, si 2500 A \leq ln
Relación de transformación	/ 60 mV
Normas	
Normas	DIN 43703, IEC 51, VDE 410, BS 89
Precisión de medidas	
Precisión	0.5

Shunts para la medida de corriente contínua

CÓDIGO	TIPO	Rango medida (A)	
M71213.	SHP 50A/60mV	50A/60mV	
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	







Shunts

Código: M71232.

CÓDIGO	TIPO	Rango medida (A)
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: Conexión Faston; **SHB**: Zócalo de Base aislante (hasta 100 A); **SH**: Sin base

Para otras configuraciones ver tabla de prestaciones adicionales. Todos los shunts se suministran con cables de 1,5 m de longitud y 1,5 m² de sección





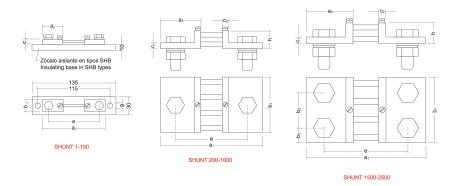


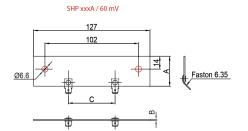
Shunts

Código: M71232.

Dimensiones

													Curr	rent connect	inns	
Voltage drop mV _(t)	Range A _{rti}	Fig.	a1	a2	b1	b2	ь3	c1	c2	е	h	N° Current connections	Hexagonal screws DIN 933	Washer DIN 125	DIN 934 nut	Voltage connections
	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 &
	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	
60	400-600				40	20	-	10				2 x 1	M16 x 45	17	M16	
	800	2	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	84 & 2 Washer 5.3
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	-	DIN 433
	40-60-100-150		225	33	25	-	-	8	-	205	-	2 x 1	M8 x 16	8,4	-	
	250		270	55	30	15		10	10	230	50	2 x 1	M12 x 40	13	M12	
	400-600	2			40	20	-	10	10			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	





SHP xxxA / $60 \, \text{mV}$

Units: (A)	Α	В	С
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