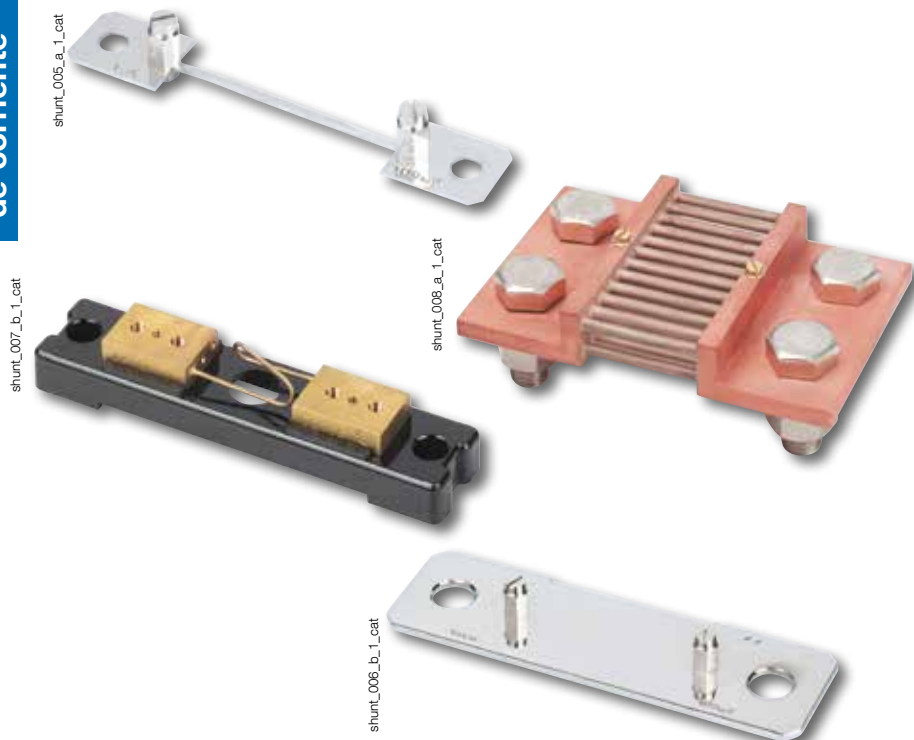




Resistencias de medida

Dispositivos de medida

Transformadores
de corriente



Composición de la gama

- > 20 capacidades nominales disponibles entre 1 y 4000 A, con salida de 100 mV
- > Hay disponibles otras capacidades nominales y tensiones, póngase en contacto con nosotros

Función

Las resistencias SOCOMEC proporcionan una medida indirecta de corriente directa al crear una caída de tensión estandarizada.

Características

- Caída de tensión: 100 mV para capacidad nominal.
- Clase de precisión: 0,5.
- Sobrecarga permanente: 1,2 In
- 10 In / 5s nominal \leq 500 A
5 In / 5s nominal 600 hasta 1500 A
2 In / 5s nominal \geq 2500 A.

Referencias

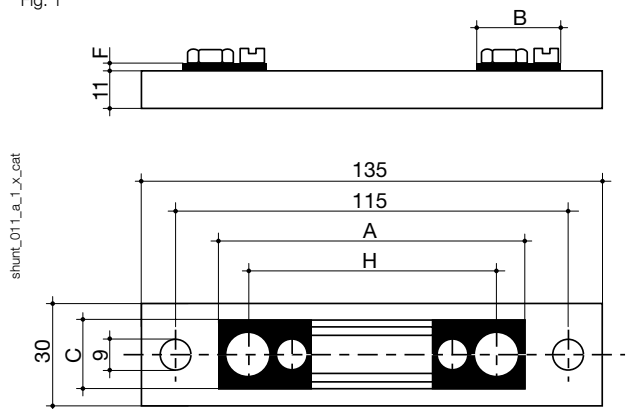
Nominal (A) ⁽¹⁾	Caída de tensión secundaria	Serie DIN Referencia
1 A	100 mV	192S 2101
4 A	100 mV	192S 2104
6 A	100 mV	192S 2106
10 A	100 mV	192S 2110
15 A	100 mV	192S 2112
25 A	100 mV	192S 2114
40 A	100 mV	192S 2116
60 A	100 mV	192S 2118
100 A	100 mV	192S 2120
150 A	100 mV	192S 2125
200 A	100 mV	192S 2220
250 A	100 mV	192S 2235
300 A	100 mV	192S 2230
400 A	100 mV	192S 2240
600 A	100 mV	192S 2250
1000 A	100 mV	192S 2255
1500 A	100 mV	192S 2260
2500 A	100 mV	192S 2165
4000 A	100 mV	192S 2170

(1) Para otras capacidades nominales, consulte con nosotros.

Dimensiones

DIN serie 1 a 25 A

Fig. 1

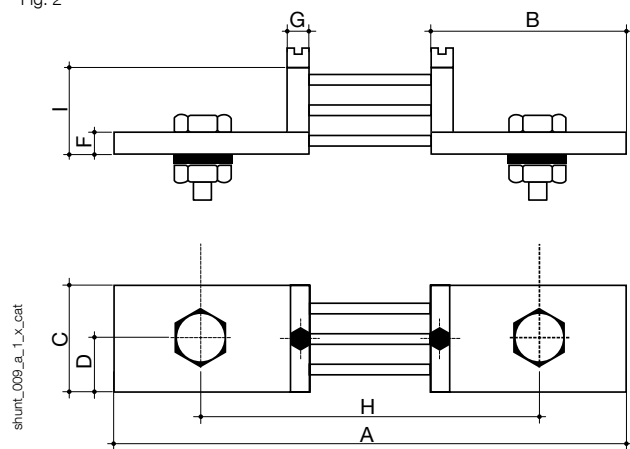


Nominal (A) ⁽¹⁾	Figura	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	1	90	28	20			8		78	
4	1	90	28	20			8		78	
6	1	90	28	20			8		78	
10	1	90	28	20			8		78	
15	1	90	28	20			8		78	
25	1	90	28	20			8		78	
40	2	123	33	20			8		103	
60	2	123	33	20			8		103	
100	2	123	33	20			8		103	
150	2	123	33	20			8		103	
200	2	168	55	30	15		10	10	128	30
250	2	168	55	30	15		10	10	128	30
300	2	168	55	40	20		10	10	128	30
400	2	168	55	40	20		10	10	128	30
600	2	168	55	40	20		10	10	128	30
1000	2	188	65	60	30		10	10	138	30
1500	3	188	65	90	21	48	10	10	138	30
2500	3	188	65	120	30	60	10	10	138	30
4000	3	188	65	120	30	60	15	10	138	60

(1) Conexión: 2 tornillos M5 x 8 y 2 arandelas Ø 5,3 mm.

DIN serie 40 a 1000 A

Fig. 2



DIN serie 1500 a 4000 A

Fig. 3

