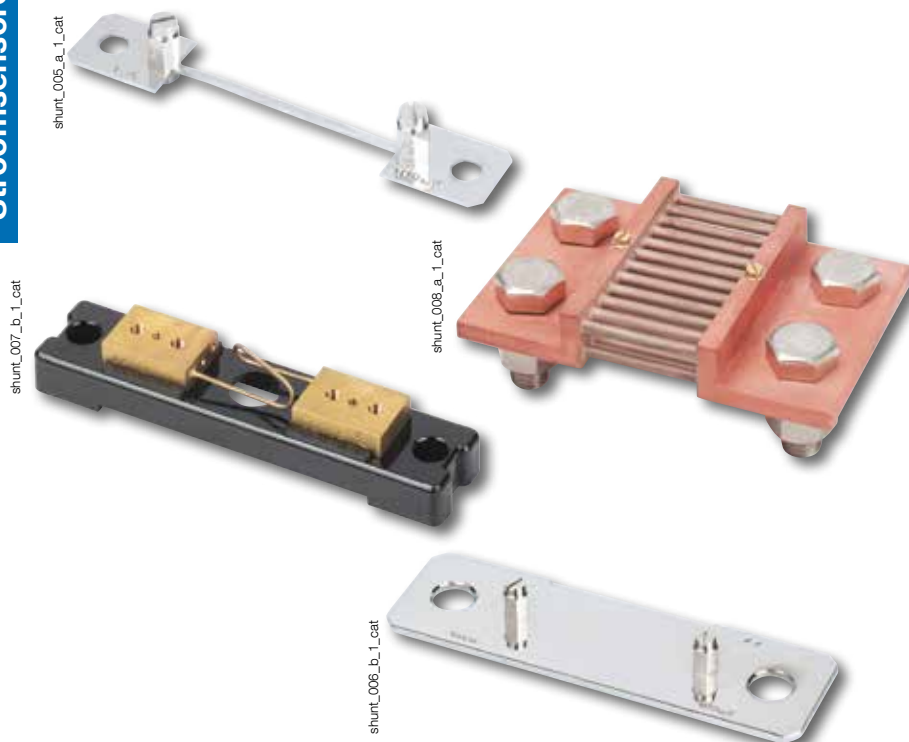




Meetshunts

Meetsensoren

Stroomsensoren



Samenstelling van het gamma

- > 20 kalibers, van 1 tot 4000 A, of 100 mV
- > Andere kalibers en secundaire spanningen beschikbaar, gelieve ons te contacteren

Functie

De shunts van SOCOMEC verzekeren een indirecte meting van gelijkstroom door het creëren van een genormaliseerde spanningsval.

Kenmerken

- Spanningsval: 100mV voor het nominaal kaliber.
- Nauwkeurigheidsklasse: 0,5.
- Constante overbelasting: 1,2 In.
- 10 In / 5 s kaliber \leq 500 A
5 In / 5 s kaliber 600 tot 1500 A
2 In / 5 s kaliber tot 2500 kA.

Referenties

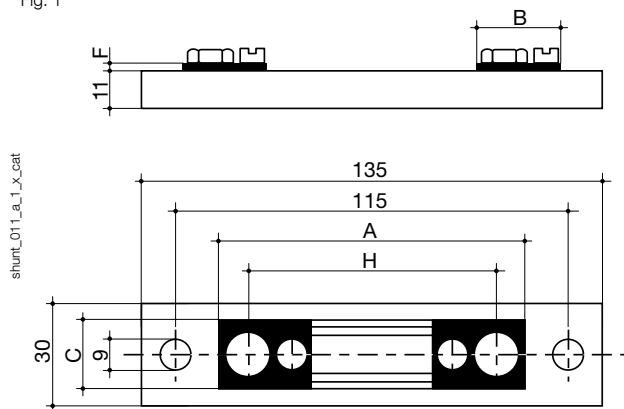
Kaliber (A) ⁽¹⁾	Secundaire spanningsval	DIN-reeks Referentie
1 A	100 mV	192S 2101
4 A	100 mV	192S 2104
6 A	100 mV	192S 2106
10 A	100 mV	192S 2110
15 A	100 mV	192S 2112
25 A	100 mV	192S 2114
40 A	100 mV	192S 2116
60 A	100 mV	192S 2118
100 A	100 mV	192S 2120
150 A	100 mV	192S 2125
200 A	100 mV	192S 2220
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) Andere kalibers: gelieve ons te contacteren.

Afmetingen

DIN-reeks van 1 tot 25 A

Fig. 1

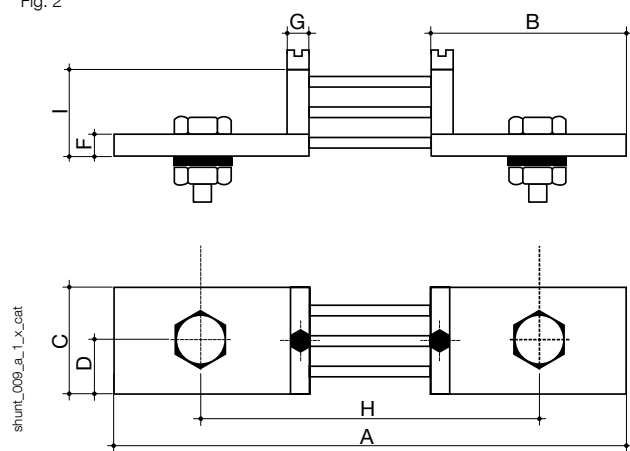


Kaliber (A) ⁽¹⁾	Figuur	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	1	90	28	20			8		78	
4	1	90	28	20			8		78	
6	1	90	28	20			8		78	
10	1	90	28	20			8		78	
15	1	90	28	20			8		78	
25	1	90	28	20			8		78	
40	2	123	33	20			8		103	
60	2	123	33	20			8		103	
100	2	123	33	20			8		103	
150	2	123	33	20			8		103	
200	2	168	55	30	15		10	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) Aansluiting: 2 schroeven M5 x 8 en 2 sluitringen Ø 5,3 mm.

DIN-reeks van 40 tot 1000 A

Fig. 2



DIN-reeks van 1500 tot 4000 A

Fig. 3

