



Las resistencias shunt de larga vida útil amplían el rango de medición de corriente de los instrumentos de bobina móvil y permiten indicar y procesar de forma fiable corrientes continuas, especialmente intensidades elevadas de hasta 15 000 A.

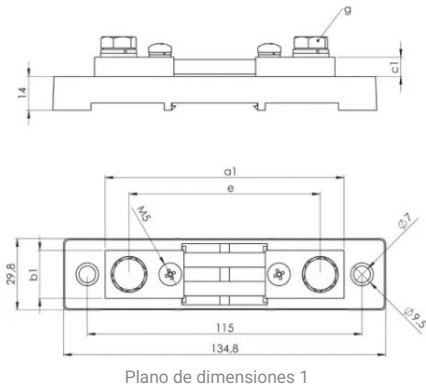
La corriente continua que atraviesa el shunt genera una caída de tensión proporcional que puede indicarse, por ejemplo, con un instrumento de bobina móvil conectado en paralelo, o procesarse electrónicamente.

Las resistencias shunt cumplen las normas DIN 43703 y DIN EN 60051.

Clase 0,2 bajo consulta.

| Technical data     |        |
|--------------------|--------|
| Clase de precisión | 0,5    |
| Forma constructiva | A      |
| Salida             | 300 mV |

Drawings and views



Types

| Article no. | Entrada | g (tornillo) | a <sub>1</sub> | b <sub>1</sub> | c <sub>1</sub> | e      | Zócalo aislante | Cubierta posible | Peso  | Description                                |
|-------------|---------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------|-----------------|------------------|-------|--------------------------------------------|
| 70032-1040  | 1 A     | M5 x 12      | 90 mm          | 20 mm          | 8 mm           | 78 mm  | Yes             | No               | 110 g | Shunt 1A/300mV Cl. 0,5 con base aislante   |
| 70032-1041  | 1.5 A   |              |                |                |                |        |                 |                  |       | Shunt 1,5A/300mV Cl. 0,5 con base aislante |
| 70032-1042  | 2.5 A   |              |                |                |                |        |                 |                  |       | Shunt 2,5A/300mV Cl. 0,5 con base aislante |
| 70032-1043  | 4 A     |              |                |                |                |        |                 |                  |       | Shunt 4A/300mV Cl. 0,5 con base aislante   |
| 70032-1044  | 6 A     |              |                |                |                |        |                 |                  |       | Shunt 6A/300mV Cl. 0,5 con base aislante   |
| 70032-1045  | 10 A    |              |                |                |                |        |                 |                  |       | Shunt 10A/300mV Cl. 0,5 con base aislante  |
| 70032-1046  | 15 A    |              |                |                |                |        |                 |                  | 120 g | Shunt 15A/300mV Cl. 0,5 con base aislante  |
| 70032-1047  | 25 A    | M8 x 16      | 384 mm         | 25 mm          |                | 364 mm | No              | Yes              | 130 g | Shunt 25A/300mV Cl. 0,5 con base aislante  |
| 70032-1048  | 40 A    |              |                |                |                |        |                 |                  | 190 g | Shunt 40A/300mV Cl. 0,5                    |
| 70032-1049  | 60 A    |              |                |                |                |        |                 |                  | 220 g | Shunt 60A/300mV Cl. 0,5                    |
| 70032-1050  | 100 A   |              |                |                |                |        |                 |                  | 270 g | Shunt 100A/300mV Cl. 0,5                   |
| 70032-1051  | 150 A   |              |                |                |                |        |                 |                  | 330 g | Shunt 150A/300mV Cl. 0,5                   |