



20 Amp. Einlötschunt zur Selbstmontage

Hochwertiges Shuntmaterial mit sehr geringem TK (Manganin) als Drahtstück zum direkten Einlöten in die Schaltung. Länge 72 mm, Durchmesser 2 mm. Die Enden werden je 3 mm verzinkt. Lieferung mit genauer Einlötvorschrift und Abgleichhinweisen. Wert 0,01 Ohm (10 mOhm). Einlötschunt erzeugt 200 mV bei 20 Amp.

Bestell Nr. **Typ / Bereich**
100 - 219 20 Amp. Einlötschunt 72 mm

2 Amp. Shunt in DIN Ausführung

DIN Shunt aus hochwertigem Shuntmaterial auf Isoliersockel mit Schraubanschlüssen montiert. Sockel aus temperaturfestem Material L x B 130 x 30 mm. Bauhöhe 30 mm. Anschlußschrauben M5. Spannungsabfall an den Meßschrauben bei 2 Amp. 200 mV. Klasse 0,5.

Bestell Nr. **Typ / Bereich**
100 - 220 2 Amp. DIN Shunt auf Sockel

20 Amp. Shunt in DIN Ausführung

DIN Shunt aus hochwertigem Shuntmaterial auf Isoliersockel mit Schraubanschlüssen montiert. Sockel aus temperaturfestem Material L x B 130 x 30 mm. Bauhöhe 30 mm. Anschlußschrauben M5. Spannungsabfall an den Meßschrauben bei 20 Amp. 200 mV. Klasse 0,5.

Bestell Nr. **Typ / Bereich**
100 - 221 20 Amp. DIN Shunt auf Sockel

100 Amp. Shunt in DIN Ausführung

DIN Shunt aus hochwertigem Shuntmaterial auf Isoliersockel mit Schraubanschlüssen montiert. Sockel aus temperaturfestem Material L x B 130 x 30 mm. Bauhöhe 30 mm. Anschlußschrauben M5. Spannungsabfall an den Meßschrauben bei 100 Amp. 100 mV. Klasse 0,5.

Bestell Nr. **Typ / Bereich**
100 - 222 100 Amp. DIN Shunt auf Sockel

200 Amp. Shunt in DIN Ausführung

DIN Shunt aus hochwertigem Shuntmaterial zur direkten Montage in Stromschienen. Gesamtlänge 150 mm, Breite 40 mm, Dicke 10 mm. Bauhöhe 55 mm. Anschlußschrauben M10. Spannungsabfall an den Meßschrauben bei 200 Amp. 200 mV. Klasse 0,5.

Bestell Nr. **Typ / Bereich**
100 - 223 200 Amp. Shunt für Stromschienen

I / U Stromwandler 20 Amp. oder 200 Amp.

Technische Daten:

Eingang Primärstrom: 1 Leiter 0 - 20 A oder 0 - 200 A AC
 Spannungsausgang: 0 - 200 mV AC 50 - 60 Hz
 Verlustleistung: 2,5 VA
 Genauigkeit: $\pm 1,0\%$ vom Wert.
 Arbeitstemperatur: $-10^{\circ}\text{C} \dots + 50^{\circ}\text{C}$.
 Isolationsspannung: 4 KV Ein- Ausgang.
 Kabeldurchführung: Durchmesser 24 mm rund
 Mechanische Abmessungen: . H x B x T : 76 x 45 x 100 mm
 Montage: Mit Schnappverschluß für Euroschiene.
 Gehäusematerial: ABS Kunststoff schwarz
 Anschlußtechnik: 11 polige Liftklemmleiste

Bestell Nr. **Typ** **Ausgang**
100 - 226 0 - 20 A AC 0 - 200 mV AC
100 - 227 0 - 200 A AC 0 - 200 mV AC

Stromwandler mit direktem Spannungsausgang im Gehäuse zum Aufschnappen auf Euroschiene. Ein integrierter Shunt setzt den induzierten Strom direkt in eine proportionale Spannung um. An diesem niederohmigen Spannungsausgang lassen sich nun Leitungen mit abgesetzten Anzeigeräten unterschiedlicher Länge anschließen. Die Auflösung der Anzeige eines 200 mV AC Instrumentes beträgt bei 200 Ampere noch 100 mA.

