



SNÍMAČE PROUDU

Série CS

1SBT170300R0001

CS300BR Snímač proudu 300A/150mA



- Jmenovité proudy 300-2000 A
- Napájení $\pm 15 \dots \pm 24$ V DC
- šroubové spoje M5



POPIS PRODUKTU

Měřicí snímačů proudu od společnosti Petercem, používané v průmyslových a drážních aplikacích. Tyto snímače proudu jsou vyrobeny s různými vlastnostmi a parametry, aby splnily požadavky mnoha aplikací. Nabízené produkty zahrnují například snímače proudu s analogovým výstupem nebo s digitální komunikací, bezkontaktní snímače proudu a další. Tyto snímače mají širokou škálu proudů, které mohou měřit. Mohou být použity v mnoha různých aplikacích, jako je například drážní průmysl, průmysloví roboti, elektromobily či třeba výrobní linky.

SPECIFIKACE

Hmotnost	0.36 kg
Hodnota odporu	35-40 Ω
Linearity error	≤ 0.1 %
Napájecí napětí	$\pm 15-24$ ($\pm 5\%$) V DC
Neměřitelné přetížení	≤ 3000 A
No-load consumption current	≤ 15 mA
Nominální primární proud	300 A
Poměr otočení	1/2000
Rozměry	33x86x101 mm
Rozsah měření	± 600 A
Sekundární odpor	≤ 27 Ω

Sekundární proud	150 mA
Shoda s normami	EN 50121-3-2, EN 50155, EN 50124-1
Šířka frekvenčního pásma	≤100k Hz
Teplotní koeficient	≤7.5 μA/°C
Teplotní rozsah	-40...+85 °C
Voltage Drop	≤2.5 V