

PRZETWORNIKI PRĄDOWE1SBT170300R0001
CS300BR

- Prąd znamionowy 300-2000 A
- Zasilanie $\pm 15 \dots \pm 24$ V DC
- Złącza śrubowe M5



OPIS PRODUKTU

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

2437_Frequency bandwidth (Hz)	$\leq 100k$
Błąd liniowości	$\leq 0.1 \%$
Dokładność	$\leq \pm 0.5 (+25^\circ\text{C}) / \leq \pm 1 (-40 \dots +85^\circ\text{C}) \%$
Dopuszczenia	EN 50121-3-2, EN 50155, EN 50124-1
Napięcie zasilania	$\pm 15-24 (\pm 5\%)$ V DC
Niemierzalne przeciążenie	≤ 3000 A
Opóźnienie	$\leq 1 \mu\text{s}$
Pobór prądu bez obciążenia	≤ 15 mA
Pomiar rezystancji	35-40 Ω
Prąd uzwojenia wtórnego	150 mA
Przekładnia zwojowa	1/2000
Rezystancja uzwojenia wtórnego	$\leq 27 \Omega$
Spadek napięcia	≤ 2.5 V
Waga	0.36 kg
Współczynnik temperatury	$\leq 7.5 \mu\text{A}/^\circ\text{C}$
Wymiary	33x86x101 mm
Zakres pomiarowy	± 600 A

Zakres temperatury	-40...+85
Znamionowy prąd uzwojenia pierwotnego	300 A