

PRZETWORNIKI PRĄDOWE

1SBT171000R0001
CS1000BR

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



OPIS PRODUKTU

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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
Frequency bandwidth	$\leq 100\text{k}$
Napięcie zasilania	$\pm 15\text{-}24 (\pm 5\%) \text{ V DC}$
Niemierzalne przeciążenie	$\leq 10000 \text{ A}$
Opóźnienie	$\leq 1 \mu\text{s}$
Pobór prądu bez obciążenia	$\leq 15 \text{ mA}$
Pomiar rezystancji	$0\text{-}4 \Omega$
Prąd uzwojenia wtórnego	200 mA
Przekładnia zwojowa	$1/5000$
Rezystancja uzwojenia wtórnego	$\leq 46 \Omega$
Spadek napięcia	$\leq 2.5 \text{ V}$

Temperature range	-40...+85
Waga	0.85 kg
Współczynnik temperatury	$\leq 10 \mu A/^{\circ}C$
Wymiary	44x100x126 mm
Zakres pomiarowy	$\pm 2000 A$
Znamionowy prąd uzwojenia pierwotnego	1000 A