

PRZETWORNIKI PRĄDOWE

1SBT170500R0001
CS500BR

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



OPIS PRODUKTU

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Błąd liniowości	≤ 0.1 %
Dokładność	$\leq \pm 0.5$ (+25°C) / $\leq \pm 1$ (-40...+85°C) %
Dopuszczenia	EN 50121-3-2, EN 50155, EN 50124-1
Frequency bandwidth	≤ 100 kHz
Napięcie zasilania	± 15 -24 ($\pm 5\%$) V DC
Niemierzalne przeciążenie	≤ 5000 A
Opóźnienie	≤ 1 μ s
Pobór prądu bez obciążenia	≤ 15 mA
Pomiar rezystancji	0-37 Ω
Prąd uzwojenia wtórnego	100 mA
Przekładnia zwojowa	1/5000
Rezystancja uzwojenia wtórnego	≤ 64 Ω
Spadek napięcia	≤ 2.5 V

Temperature range	-40...+85
Waga	0.78 kg
Współczynnik temperatury	$\leq 5 \mu A/^{\circ}C$
Wymiary	44x100x126 mm
Zakres pomiarowy	$\pm 1000 A$
Znamionowy prąd uzwojenia pierwotnego	500 A