

PRZETWORNIKI PRĄDOWE

1SBT170500R0002

CS500BRV Przetwornik pom. 500A/100mA

- 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	$\pm 15-24 (\pm 5\%) \text{ V DC}$
Niemierzalne przeciążenie	$\leq 5000 \text{ A}$
Opóźnienie	$\leq 1 \mu\text{s}$
Pobór prądu bez obciążenia	$\leq 15 \text{ mA}$
Pomiar rezystancji	$0-37 \Omega$
Prąd uzwojenia wtórnego	100 mA
Przekładnia zwojowa	1/5000
Rezystancja uzwojenia wtórnego	$\leq 64 \Omega$
Spadek napięcia	$\leq 2.5 \text{ V}$

Temperature range	-40...+85
Waga	0.91 kg
Współczynnik temperatury	$\leq 5 \mu\text{A}/^{\circ}\text{C}$
Wymiary	81x100x126 mm
Zakres pomiarowy	$\pm 1000 \text{ A}$
Znamionowy prąd uzwojenia pierwotnego	500 A