

NC-Uシリーズ

基板搭載タイプ(一次巻線内蔵)

定格電流

±5A～±40A

特長

- ・ 低電流測定
- ・ +15V 単電源駆動
- ・ 低コスト

用途

- ・ インバータ制御
- ・ バッテリー制御



電気特性

項目	型番例	NC-U10V4S15
定格電流		+10A
電源電圧		+15V±5%
オフセット電圧		+0.5±0.05V (@25°C)
オフセット電圧温度特性		<±2.0mV/°C
ゲイン電圧		+4.00±0.06V (@25°C)
ゲイン電圧温度特性		<±0.05%/°C
ヒステリシス幅		<±0.015V
直線性		<±1.0%
応答速度		<10μs (di/dt = 定格電流/μs)
絶縁耐圧		2.5kVAC (50/60Hz、1分間)
絶縁抵抗		500MΩ (DC500V)
使用温度範囲		-40°C～+125°C
寸法 (W×D×H)		18.8×19.8×19.5mm: 端子を除く

※+12V単電源仕様も製作可能です。