

NV-Tシリーズ

3相・ネジ固定タイプ

定格電流

±50A～±700A

特長

- ・ 測定範囲が広い
- ・ 低消費電力
- ・ 低温度ドリフト

用途

- ・ インバータ制御 など



電気特性

項目	型番例	NV-T250V4D15
定格電流		±250A
電源電圧		±15V±5%
オフセット電圧		0±0.04V (@25°C)
オフセット電圧温度特性		<±1.0mV/°C
ゲイン電圧		±4.0±0.04V (@25°C)
ゲイン電圧温度特性		<±0.1%/°C
ヒステリシス幅		<±0.010V
直線性		<±1.0%
応答速度		<10μs (di/dt = 100A/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 (コネクタ部除く)
寸法 (W×D×H)		84.0×29.5×31.0mm

※+5V単電源仕様も製作可能です。