

NVシリーズ

広範囲測定・ネジ固定タイプ

定格電流

±50A～±700A

特長

- ・ 測定範囲が広い(～±1200A)
- ・ 低消費電力
- ・ 低温度ドリフト

用途

- ・ 電源装置 など



電気特性

項目	型番例	NV-450V2S5
定格電流		±450A
電源電圧		+5V±5%
オフセット電圧		+2.5±0.04V (@25°C)
オフセット電圧温度特性		<±2.0mV/°C
ゲイン電圧		±2.0±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)		44.8×34.0×40.8mm: 突起部を除く

※+両電源仕様も製作可能です。