

Capteur de courant de précision monté sur carte

Modèle ULTRASTAB 868-20I

de DANFYSIK



L'ULTRASTAB 868-20I est le premier capteur de très grande précision directement implantable sur une carte électronique.

De plus, le 868-20I constitue la troisième génération de capteurs utilisant la technologie à équilibre de flux.

PERFORMANCES :

- Gamme de 0-12,5 Ampères
- Linéarité : meilleure que 4 ppm
- Bande passante de 0 à 100 kHz
- Dérive en température inférieure à 2 ppm / K
- Sortie 50 mA pleine échelle pour une alimentation en ± 15 V
- Bruit très faible ($< 5 \mu\text{V}$)
- Boîtier conducteur assurant une excellente immunité contre les parasites électromagnétiques

APPLICATIONS :

- Boucle de contrôle pour amplificateurs haute performance, application médicale et système de micro-positionnement