



Stromwandler 1500A / Hochpräzise Messung von DC, AC und Impulsströmen

Artikel-Nr: IN 1500-S
Lagerbest and: Lieferbar auf Bestellung (0)

Beschreibung

- Ultra hohe Genauigkeit
- Nominal AC, DC & Impuls-Strommessung von 1500 A
- Stromausgang Direktabbildend 1000 mA
- Exzellente Linearität, 6 ppm über den gesamten Temperaturbereich
- Geringer Offsetdrift
- Geringes Rauschen, 34 ppm Peak-Peak
- Kompaktes Gehäuse

Technische Daten

- Elektrostatische Abschirmung zwischen Primär- und Sekundärseite
- Bipolare Stromversorgung von +/-15V
- Betriebstemperaturbereich -40 bis +50°C
- D-SUB 9 Pol Sekundärstecker
- Sekundärer Stromausgang
- Liegende oder stehende Panelmontage
- Zusätzlicher Ausgang zeigt Wandlerzustand an
- Externe LED zeigt Normalbetrieb visuell an
- Grosse Primäröffnung für Leiter bis 38.2mm Durchmesser

Zusätzliche Information

Hersteller	LEM
Primärstrom I _{pn}	1500A
Primärsignal	AC + DC
Messbereich I _{pm}	+/-2300A
Sekundäres Ausgangssignal	1000mA
Signalaufbereitung	Direktabbildend
Versorgung	+/-15Vdc

Genauigkeit	0.0018%
Temperaturbereich	-40...+50°C
Frequenzbandbreite	DC...523kHz
Reaktionszeit (typ.)	<1µs
Gehäuse Montage	Panel
Anwendung	High Precision