

Keysight AC6800Bシリーズ ベーシックAC電源および6800Cシリーズ 高性能AC電源

キーサイト・テクノロジーでは、2種類のAC電源をご用意しています。AC6800Bシリーズ ベーシックAC電源は、4000 VAまでのモデルを揃え、安定した信頼性の高い電源です。6800Cシリーズ 高性能AC電源は、任意波形発生器を内蔵した完全なACテストソリューションで、1750 VAまでのパワーレベルのさまざまな電力波形をシミュレートできます。どちらのシリーズも、DCパワーを供給するためだけに使用することも、AC波形にDCオフセットを追加するために使用することもできます。すべてのモデルがグローバルサポートの対象で、業界最長の標準保証が付属しています。

キーサイトのAC電源ラインナップ



AC6800Bシリーズ ベーシックAC電源

6800Cシリーズ 高性能AC電源

Keysight AC6800Bシリーズ ベーシックAC電源

- 基本的なAC電源要件に対応できる4000 VAまでのモデル
- 長年にわたる試行錯誤の結果実現したわかりやすいユーザーインターフェース
- 柔軟なI/O : LAN/LXI CoreおよびUSB(標準)、GPIB(オプション)
- RMS電圧 : 最大310 Vrms
- リモートセンシング

Keysight 6800Cシリーズ 高性能AC電源/アナライザ

- 高性能AC電源要件に対応する1750 VAまでのモデル
- 豊富な内蔵パワー測定機能
- 柔軟なI/O : LAN/LXI Core、USB、GPIB
- トランジェント波形発生機能の統合により、AC環境をシミュレート可能

製品仕様

	AC6800Bシリーズ				6800Cシリーズ		
	ベーシックAC電源				高性能AC電源		
	AC6801B	AC6802B	AC6803B	AC6804B	6811C	6812C	6813C
位相	単相						
最大出力パワー	500 VA	1000 VA	2000 VA	4000 VA	375 VA	750 VA	1750 VA
AC出力モード							
電圧範囲	155 Vrms/310 Vrms				300 Vrms		
電圧設定精度	0.3 %/0.25 %フルスケール				45 ~ 100 Hz : 0.15 % + 0.3 V >100 ~ 500 Hz : 0.5 % + 0.3 V >500 ~ 1000 Hz : 1 % + 0.3 V		
最大電流(実効値)	5 A/2.5 A	10 A/5 A	20 A/10 A	40 A/20 A	3.25 A	6.5 A	13 A
最大ピーク電流	15 A/7.5 A	30 A/15 A	60 A/30 A	120 A/60 A	40 A	40 A	80 A
周波数	500 Hz				1 kHz		
測定	電圧、電流、パワー						
過渡測定/高度な測定	-				あらかじめ用意された標準波形および過渡現象発生システムを含む		
DC出力モード							
電圧範囲	190 V/380 V				425 VA		
最大電流	4 A/2 A	8 A/4 A	16 A/8 A	32 A/16 A	2.5 A	5.0 A	10.0 A
最大瞬時電流	12 A/6 A	24 A/12 A	48 A/24 A	96 A/48 A	40 A	40 A	80 A
電力容量	400 W	800 W	1600 W	3200 W	285 W	575 W	1350 W
I/O							
	LAN/LXI-Core(リモート・ウェブ・インタフェース) USB オプション : GPIB				LAN/LXI-Core(リモート・ウェブ・インタフェース) USB GPIB		

キーサイト保証プラン

www.keysight.com/find/AssurancePlans

予想外のコストが発生せず、最長で10年間の保護があることから、測定器が仕様に従って動作することが保証され、正確な測定が確実に行えます。



キーサイトのAC電源の詳細については、

www.keysight.co.jp/find/ACSourcesをご覧ください。

最寄りの地域の代理店については、www.keysight.co.jp/find/distributorsをご覧ください。

アクセサリおよびオプション

AC6800Bシリーズ ベーシックAC電源	
モデル番号	概要
AC68GPBU	AC6800シリーズ AC電源用のユーザーインストール可能なGPIBインタフェースボードのアップグレード
AC68BALGU	AC6800Bシリーズ AC電源用のユーザーインストール可能なアナログ・インタフェース・ボードのアップグレード
AC68BRAC3	AC6801B、AC6802B、AC6803B用のラック・マウント・キット(フランジのみ)
AC68BRAC6	AC6804B用のラック・マウント・キット(フランジのみ)
6800Cシリーズ 高性能AC電源	
020	6811C、6812C、6813C用のデュアル電源アナライザ
026	6812C、6813C用の26 V、0.1A補助基準入力
019	出力を2000 VAに増大、周波数を100 Hzに低下(6813C)