

EDU36311A 3出力DC電源

Smart Bench Essentialsシリーズ



1. ディスプレイ
2. 出力選択キー
3. 電圧 / 電流ノブ
4. ファンクションキー / ナビゲーションキー / 数値入力キー
5. 出力オン / オフ・キー
6. 出力端子
7. ソフトキー
8. アース基準端子
9. USBコネクタ (ホスト)
10. 電源スイッチ

主な機能と利点

優れた信頼性と電源品質

- 低出力リップル / ノイズ
- 優れたプログラミング / リードバック確度
- 優れたライン / 負荷レギュレーション
- 過電圧、過電流、過熱保護機能

便利なベンチトップ機能

- 3つの独立した電源チャンネル
- 優れた静粛性

直感的で使いやすいインターフェース

- 大型 7インチ・カラー・ディスプレイ
- カラーコード化されたチャンネル
- 電圧 / 電流調整用の独立ノブ
- LAN、USB 標準搭載



各出力チャンネルの詳細表示

EDU36311Aの機能

主な仕様	E36311A		
出力	90 W		
定格DC出力 (0~40℃)	1	2	3
	0~6 V	0~30 V	0~30 V
	0~5 A	0~1 A	0~1 A
負荷レギュレーション ± (出力の% + オフセット)			
電圧	<0.01 % + 2 mV		
電流	<0.2 % + 10 mA		
ラインレギュレーション ± (出力の% + オフセット)			
電圧	<0.01 % + 2 mV		
電流	<0.2 % + 10 mA		
12か月の確度 (23℃ ± 5℃)			
プログラミング確度 ± (出力% + オフセット)			
電圧	0.1 % + 5 mV	0.05 % + 10 mV	
電流	0.1 % + 10 mA	0.2 % + 5 mA	
リードバック確度 ± (出力の% + オフセット)			
電圧	0.1 % + 5 mV	0.05 % + 10 mV	
電流	0.1 % + 10 mA	0.2 % + 5 mA	
負荷トランジェント回復時間 (負荷が50 %から100 %またはその逆に変化した後、セトリングバンド範囲内で 復元にかかる時間)			
電圧セトリングバンド	15 mV		
時間	<50 μS		

PathWave BenchVue電源アプリケーション (標準添付)



オーダー情報

パーツ番号	概要
EDU36311A	90 W DC電源、3出力、6 V x 5 Aが1出力、30 V x 1 Aが2出力、LAN / USB標準搭載
EDU190A	スタッキングキット
BV0003B	PathWave BenchVue電源アプリケーション

詳細については、以下のウェブサイトをご覧ください。

www.keysight.co.jp/find/EDU36311A

詳細情報：www.keysight.co.jp