



NIAWELL

شرکت طراحی و مهندسی نیاول

www.Niawell.com

Load Bank

MODEL:

SEL 48-15K

SEL 110-15K

SEL 220-15K

SEL 12-160A



● کنترل جریان ثابت

● توان بالا در حجم بسیار کم

● کارکرد بسیار راحت و آسان

● مناسب برای ولتاژهای مختلف 1~600

● امکان تنظیم مدت زمان تست ، ولتاژ ، میزان جریان

● حذف کنتاکتور و کلیدهای قدرت و جایگزینی با قطعات الکترونیک

باتری بصورت گسترده در صنایع ، جهت فراهم نمودن انرژی پشتیبان موازی در سیستم های مهم مورد استفاده قرار می گیرند ، عملکرد صحیح باتری ها بسیار حیاتی و مهم می باشند.

Load bank های ساخت شرکت نیاول بصورت خاص طراحی شده است تا بتواند دشارژر مطمئن و دقیقی را برای باتری ها فراهم نماید ، در تمام طول آزمایش جریان و ولتاژ به صورت دقیق کنترل می شود .

بر روی دستگاه نمایشگر دیجیتال جهت نمایش مقدار جریان ، ولتاژ ، دقت بالا تعبیه شده است.

دستگاه برای کارکرد دائم طراحی گردیده و سادگی در عملکرد و نحوه مونتاژ، نگهداری دستگاه را آسان می نماید .

MODEL	SEL 48-15K	SEL 110-15K	SEL 220-15K	SEL 600-15K	SEL 12-160A
Voltage Rating	10~60 V	10~110 V	10~220 V	10~600 V	1~12 V
Capacity	15K	15K	15K	15K	160 A
Reverse Polarity Protection	✓	✓	✓	✓	✓
Cooling	Vertical Air Force by Fan				
Minimum Load Step	Mode Constant Current				
	1A				
Control System	Key Board on Front of System				
Auxiliary Power System	Ac 220V , 50HZ , 6A				
	For Fan and Internal Power Supply				
Dimensions	25*37*58 (W*L*D)				
Weight	15KG				
Power Switching	Power IGBT & Mosfet				
Ambient Parameters	0-50 °C For Indoor USE				
What it can test	Batteries & DC Power Supply				



NIAWELL

شرکت طراحی و مهندسی نیاول

www.Niawell.com

Safety and Protection :

- 1-Reverse Polarity
- 2-Over Current
- 3-Over Heating
- 4-Fan Fault
- 5-Wrong Voltage Range

Monitoring :

- :: Voltage , Current
- ::Duration of Test Time
- :: Deep Discharge Voltage
- :: Loss Connection

Setting Parameters:

- :: Input Voltage
- :: Desired Current ,
- :: Deep Discharge Voltage
- :: Discharge Time Duration