

# PS10

## Digital AC/DC Variable Power Supply

### منبع تغذیه متغیر دیجیتال



**PS10** یک منبع تغذیه دیجیتال و متغیر است که برای آزمایشگاه های برق قدرت و سرعت بخشیدن به تست کلیدهای قدرت بسیار مناسب است.

### ویژگی ها

- ولتاژ خروجی 5-250V AC/ DC
- توان خروجی 1KW
- حداکثر جریان خروجی 10A
- تصحیح خودکار خروجی برای جلوگیری از تغییرات خروجی به هنگام کم و زیاد شدن بار
- دارای امکانات برنامه ریزی برای انجام Close & Open Test Sequence بر روی کلیدهای قدرت
- حفاظت در برابر اتصال کوتاه (در حالت DC)
- حداکثر افت لحظه ای ولتاژ خروجی 3٪ (در حالت DC)
- تصحیح افت ولتاژ خروجی در کمتر از 7ms (در حالت DC)
- کنترل منبع تغذیه به وسیله کلیدهای پانل جلو، کامپیوتر و کنترل از راه دور
- اندازه گیری و نمایش ولتاژ خروجی با دقت 1V
- اندازه گیری و نمایش جریان خروجی با دقت 0.05A

### ویژگی ها

- کارخانجات تولید کلیدهای قدرت
- شرکت های تعمیرات و نگهداری پست های برق
- شرکت های EPC در حوزه برق قدرت
- آزمایشگاه های برق قدرت
- کارخانجات بزرگ مانند فولاد، ذوب آهن، پتروشیمی، پالایشگاه و ...



**TAPCO**<sup>®</sup>  
TARASHE PARDAZE POOYA

# PS10 Specifications

**Specifications are valid at nominal input voltage and an ambient temperature of +25°C, (77°F).  
Specifications are subject to change without notice.**

## General

Type	Digital AC/DC Variable Power Supply
Input Power	200 V AC / 50 Hz
Dimension ( L x W x H )	Basic Unit: 530 x 400 x 500 mm
Weight	Basic Unit: 30 Kg

## Measurement

Output Voltage	5-250V AC/DC
Maximum Output Current	10 A
Output Power	1 KW

## Environment

Operating Temperature	-20 to 55 °C (-4 to 131 °F)
Storage Temperature	-30 to 70 °C (-22 to 158 °F)
Humidity	20% – 95% RH , <b>Non-Condensing</b>

## Miscellaneous

RS232 Interface
Contacts Interface
PC Software

## Accessories

Connection Cables (Power Cable, RS232 Cable, Male 10 Pins Connector)
Remote Control

**One Year Warranty , Five Years After Sales Services**

