

825-DPZ FULL DIGITAL SWITCHING POWER SUPPLY

INSTRUCTION

825-DPZ is lightweight, high performance, high efficiency, durable, switching Power supply and with highly visible back light, easy to read digital meters .

Specification

Input voltage:	AC 90~125 or AC 200~240 inside selectable
Output voltage :	DC 0.5V~27.9V
Output voltage increment:	0.008V/STEP
Lcd for voltage resolution :	0.01V
Lcd for ampere resolution :	0.01A
Output voltage regulation :	less than 1%
Ripple:	less than 9mVp-p at rated load

Protection:

- 1 short protection: it will reduce the output voltage down to 0.1v Amps down to 0.4Amps and the warning led will light up when short condition remove it will automatic restart the power supply to normal condition.
- 2 overload protection: same as above
- 3 over voltage protection(if over Dc16V):same as above
- 4 over temperature protection: 825-DPZ has two stage over temperature protection function see attached Fig5.

Output current	5 AMP max at 6V
	20 AMP max at 13.8V
	15 AMP max at 20V
	8 AMP max at 25V

Dimension :165(D)X147(W)55(H)mm

Weight : 1.2Kg

Function Description

Fig 1.

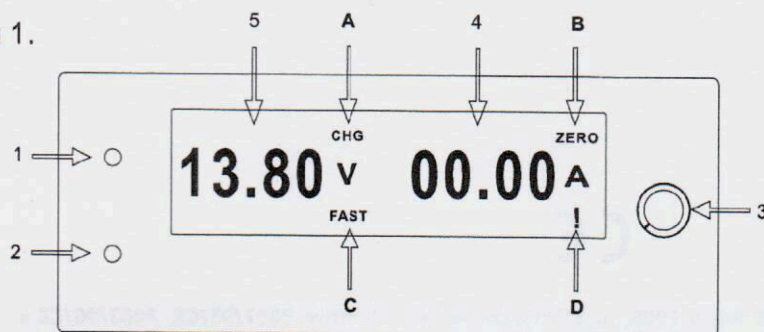
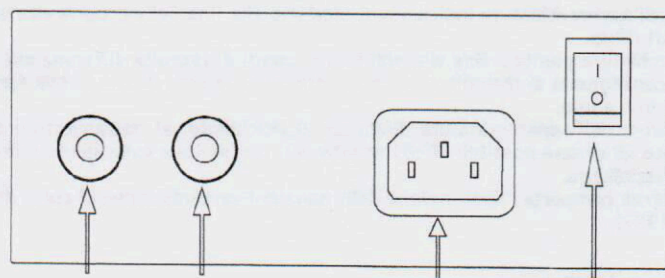


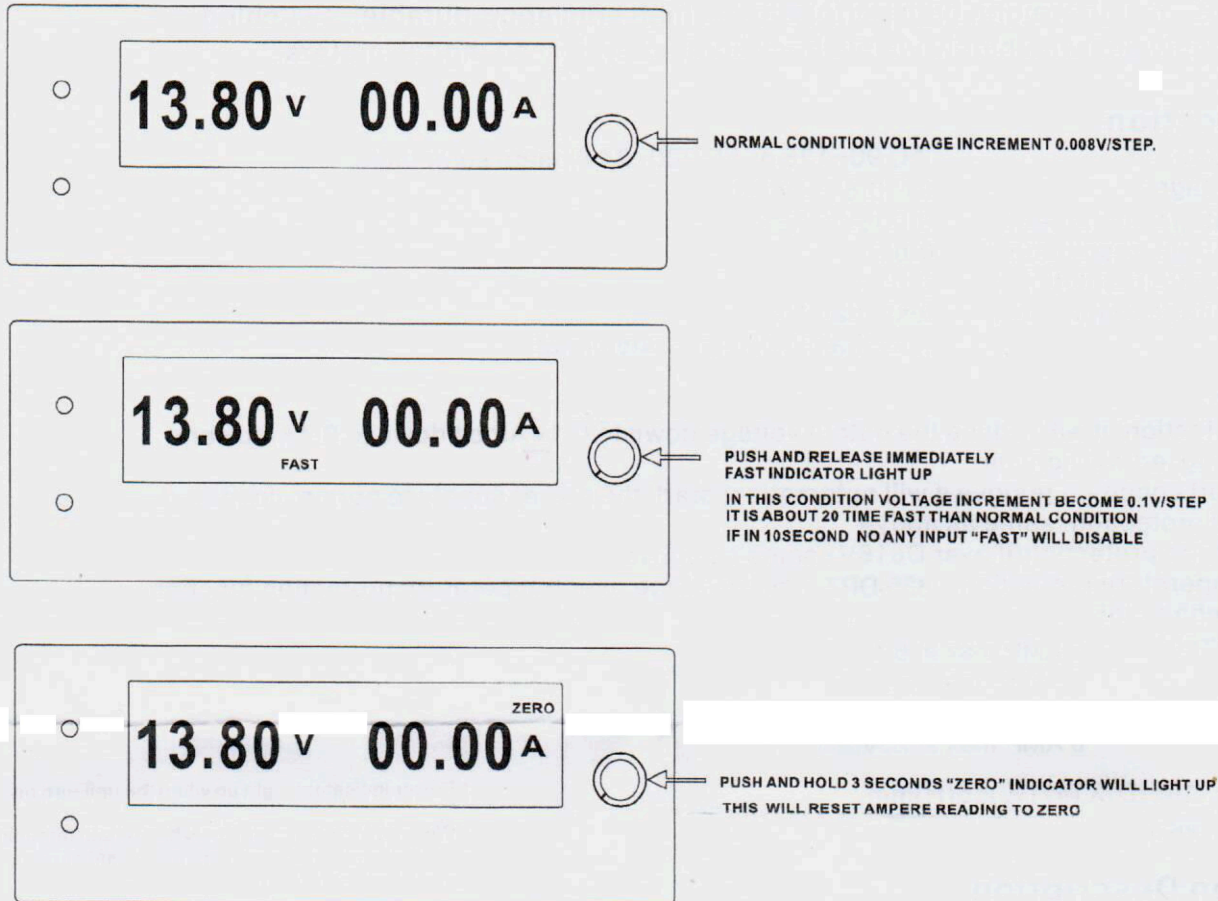
Fig 2



- 1 Power indicator : Light up when the unit turn on.
- 2 Warning indicator: Light up when output terminal short or over load, over voltage(preset 16Dcv), component over hot.
- 3 Multifunction Voltage adjust knob:
 - a: Turn clockwise increment 0.008V/STEP
 - b: Push "FAST" indicator light up
 - Turn clockwise increment 0.100V/STEP
 - c:Click 4 time in 4 seconds LCD "ZERO" indicator light up it will zero ampere reading
 - d: Push and hold 5 second "V" indicator will flash this will active output voltage control lock or unlock
- 4 Amps indicator meter: Display the output current when connect any device.
- 5 Voltage indicator meter: Display the output voltage.
- 6 Output terminal: Negative polar of Dc output
- 7 Output terminal: Positive polar of Dc output
- 8 Ac input socket: Ac 90v~120v or Ac 200v~240v
- 9 Power switch: Turn the unit on or off
- A Charge model indicator (Only the model has this function will display)
- B Rest ampere reading to zero indicator
- C Output Voltage control 20 time fast indicator
- D Warning indicator

Caution

- 1 This power supply is natively ground, always use the AC outlet with ground terminal.
- 2 Before replacing a fuse make sure you have unplug the Ac plug and never use unproperly fuse value.
- 3 Do not block the air convention slits to keep the efficient heat radiation.



INFORMAZIONE AGLI UTENTI

Ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 15 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al d.lgs. n. 22/1997 (articolo 50 e seguenti del d.lgs. n. 22/1997).

IMPORTATO E DISTRIBUITO DA

PROXEL SRL

VIA DE CHIRICO 1/D - 42124 REGGIO EMILIA
WWW.PROXELSR.COM INFO@PROXELSR.COM