

ENERTEK

Rectifier DC Power Supply



Rack Mount Type

Tower Type



E-DC Series

Features :

- Full SCR Phase Control
- Single & Three Phase Available
- Digital Volt-Amps Display Panel
- Output Voltage Adjustable (VR)
- Over Load Protection
- Low Ripple Output Reliable

DIEMENSION		W x D x H Cm.
TOWER	A	35.5 x 59 x 71
	B	50 x 80 x 89
RACKMOUNT	A	46 x 35 x 19
	B	54 x 42 x 24
	C	56 x 65 x 35

เป็นเรกติไฟเออร์ เพาเวอร์ซัพพลาย ที่จ่ายแรงดันและกระแสออกมาได้รูปคลื่นพัลส์ มีทั้งรุ่นที่ปรับแรงดัน และปรับกระแสได้ หรือชนิดแรงดันและกระแสคงที่ เหมาะกับงานชุบสังกะสี ชุบนิเกิล ชุบโครเมียม งานที่อยู่ท่ามกลางไอกรด

Protection

ออกแบบให้ทนทานในการใช้งานมากคือถ้า OUTPUT OVER CURRENT เครื่องจะไม่เสียหาย เพราะมีวงจรควบคุมการจ่ายกระแสไม่ให้จ่ายเกินกว่าที่เครื่องจะทนได้ หรือถ้าเกิดความผิดปกติของเครื่องจะมีวงจรตรวจสอบแรงดันทางด้าน OUTPUT ถ้าสูงกว่าปกติเครื่องจะหยุดทำงานทันที เพื่อป้องกันแรงดันเกินทางด้าน OUTPUT

E-DC Series / Rectifier DC Power Supply

Specification :

RECTIFIER DC POWER SUPPLY I/P 220V 1 PHASE, I/P 380V 3 PHASE O/P 0-15VDC RATING 0-300ADC

Control System	Electronic SCR Control
Adjust System	Constant Voltage and Current ADJ
Input Voltage	1 Phase : AC 220Vac 1 Phase +/-10% 50Hz 3 Phase : AC 380Vac 3 Phase +/-10% 50Hz
Input Current	N/A
Output Voltage	0-15VDC
Output Current	Constant or Adjust
Output Adjust Regulator	Less Than +/-2%
Efficiency	More Than 80% at Full Spec (O/P Max V,A)
Cooling	Blower
Temperature	0-50°C
Transformer	Isolation Class H 180°C
Rectifier	Bridge SCR and Diode
Protection	- Input Breaker
Indicator	- Output Volt - Amp Meter Digital
Control Panel	- Power SW. - Meter IND. SW - Volt Adj (VR1)
Insulation Test	1500VAC (rms) For Transformer
Insulation Resistance	More Than 10M Ω for Power Transformer
Dimension (W x D x H)	TOWER TYPE : A : 46 x 35 x 19 cm, B : 54 x 42 x 24 cm, C : 56 x 65 x 35 cm RACK TYPE : A : 35.5 x 59 x 71 cm, B : 50 x 80 x 89 cm

* Specification are subject to change without prior notice.

Spec.STD. 01-09-21



U PROTECT COMPANY LIMITED | บริษัท ยูโพรเทค จำกัด

No. 5, Soi Suprapong 3 Yak 4, Srinakarin Road, Nhongbon, Praweth, BKK 10250.

Tel : 662-7433998 Fax : 662-7433997 Email : sales@u-pt.com, uprotect@u-pt.com

www.u-pt.com

