



DC Power Supply Voltage Regulator



DCS-101



DCS-102
DCS-103



DCS-104

DCS Series

Features

เป็นดีซี เรกูเลเตอร์ เพาเวอร์ซัพพลาย ที่จ่ายแรงดันและกระแสออกมาได้รูปคลื่นที่ราบเรียบมาก (มี RIPPLE ที่ต่ำมาก) ขณะใช้งานแรงดันและกระแสจะไม่ตก เพราะมีวงจร FEED BACK ตรวจเช็คทางด้าน OUTPUT ของเครื่อง มีทั้งรุ่นที่ปรับแรงดัน และปรับกระแสได้ หรือชนิดแรงดันและ กระแสคงที่ ทุกขนาด เหมาะกับงานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เช่น ในห้องทดลองไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องเสียงรถยนต์ งานชุบโลหะ วิจัยสื่อสาร ชาร์จแบตเตอรี่ทุกชนิด และอุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ ทั่ว ๆ ไป

Protection

ออกแบบให้ทนทานในการใช้งานมากคือถ้า OUTPUT OVER CURRENT เครื่องจะไม่เสียหาย เพราะมีวงจรควบคุมการจ่ายกระแสไม่ให้จ่ายเกินกว่าที่เครื่องจะทนได้ หรือถ้าเกิดความผิดปกติของเครื่องจะมีวงจรตรวจสอบแรงดันทางด้าน OUTPUT ถ้าสูงกว่าปกติเครื่องจะหยุดทำงานทันที เพื่อป้องกันแรงดันเกินทางด้าน OUTPUT

MODEL	WxDxHcm
DCS-101	30x34x17cm
DCS-102	46x35x19cm
DCS-103	54x42x24cm
DCS-104	56x65x35cm

DCS Series DC Power Supply (Voltage Regulator)

Specification :

MODEL	DCS-101	DCS-102	DCS-103	DCS-104
System	Electronics Series Transistor			
Input	AC 220V +/-10% 1Phase 50Hz			
Output Voltage	Vdc Constant or Adjust			
Output Voltage Accuracy	Less Than +/-1%			
Output Voltage Accuracy	Less Than +/-1.5% For Output 48V or 50V			
Output Current	Limit at 5~100 Amps			
Output Ripple	Less Than 1m V P-P			
Output Ripple	Less Than 5m V P-P For Output 48V or 50V			
Efficiency	More 80% at Full Load			
Transformer	Isolation Type			
Temperature	0-40 C°			
Cooling	Blower			
Protection	Input Breaker For Model DCS-104			
	Input Fuse For Model DCS-101, DCS-102, DCS-103			
	Output Limit Current			
	Output Over Voltage			
	Output Fuse			
Filter	Capacitor			
Rectifier	Full Wave or Bridge			
Rating	Continuous			
Indicator	Output Volt Meter Digital			
	Output Amp Meter Digital			
	Output Select Volt or Amp Meter For Model DCS-101			
Insulation Test	1000 Vrms For Transformer			

* Specification are subject to change without prior notice.

Spec.STD 15.06.17

