

# DC POWER SUPPLY WITH AUTOMATIC BATTERY CHARGER

DC POWER SUPPLY WITH AUTOMATIC BATTERY CHARGER (THYRISTOR PHASE CONTROL SYSTEM)

**POWER SUPPLY** จ่ายให้กับโหลดและสำรองไฟฟ้ากระแสตรงเมื่อไฟดับ มีแบตเตอรี่ BACK UP จ่ายไฟดี.ซี. ออกมา เพื่อจ่ายให้กับอุปกรณ์ไฟฟ้า **เป็นระบบ 1 เฟส**

**THYRISTOR TYPE**

สามารถชาร์จแบต และจ่ายไฟ DC ได้

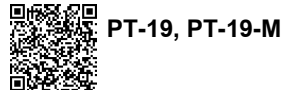
**เครื่องจ่ายไฟกระแสตรงแบบต่อเนื่อง และประจุแบตเตอรี่อัตโนมัติ**

**MODEL : PT-19 / PT-19-M / PT-19-B**

คุณสมบัติของเครื่องจ่ายไฟกระแสตรงแบบต่อเนื่องและประจุแบตเตอรี่อัตโนมัติ PT-19 / PT-19-M / PT-19-B เป็นทั้งเครื่องประจุไฟแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ แบบจำกัดกระแสและแรงดันคงที่ และเป็นแหล่งจ่ายไฟดี.ซี. ระบบ THYRISTOR POWER SUPPLY/ TIMER CONTROL มีความเที่ยงตรงและประสิทธิภาพสูง

ประโยชน์ของเครื่องจ่ายไฟกระแสตรงแบบต่อเนื่องและประจุแบตเตอรี่อัตโนมัติ PT-19 / PT-19-M / PT-19-B

- มีระบบสำรองไฟฟ้ากระแสตรงในกรณีไฟดับ
- เหมาะสำหรับจ่ายไฟให้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์, ระบบ SWITCH GEAR, เครื่องมือสื่อสาร, ระบบโทรศัพท์ (PABX), ระบบอาณัติสัญญาณไฟจราจร และระบบเปิด-ปิดกั้นทางรถไฟ และอื่นๆ



รับประกัน 1 ปี



หน้าตู้ PT-19, PT-19-M



หน้าตู้ PT-19-B

**THYRISTOR DC POWER SUPPLY WITH AUTOMATIC BATTERY CHARGER**  
ควบคุมโดยระบบไทรสเตอร์

INPUT 220VAC 1 PHASE OUTPUT 24 VDC

MODEL	ขนาด OUTPUT VOLT/ AMP DC	PRICE (บาท)
PT-19-M	24V 20A DC	
PT-19-M	24V 30A DC	
PT-19-M	24V 40A DC	
PT-19-M	24V 50A DC	
PT-20-M	24V 60A DC	

INPUT 220VAC 1 PHASE OUTPUT 48 VDC

MODEL	ขนาด OUTPUT VOLT/ AMP DC	PRICE (บาท)
PT-19-B	48V 15A DC	
PT-19-B	48V 20A DC	
PT-19-B	48V 30A DC	
PT-19-B	48V 40A DC	
PT-20-M	48V 50A DC	

SPECIFICATION	เครื่องชาร์จแบตเตอรี่และเป็นแหล่งจ่ายไฟ ดี.ซี. MODEL PT-19, PT-19-M, PT-19-B	
	แบบ 24 VDC	แบบ 48 VDC
Control System	Thyristor Phase Control Constant Voltage and Current Limit	
Input Voltage	AC 220V ±10% 50Hz 1Phase	
Input Current	- Amps	- Amps
Output Voltage	24Vdc.±5%	48Vdc.±5%
Output Current	20 Amps	20 Amps
Charger Voltage	Float 27.2V	Float 54.4V
	Equal 28.4V (Automatic Switch To Float Charge)	Equal 56.8V (Automatic Switch To Float Charge)
Charger Voltage Regulation	Less than ±1.5%	
Protection	Limited Current For DC. Output	
Battery Protection	AC Input, Output Load, BATT	
Buzzer Alarm	- Low. Batt Alarm - Output Voltage Low./ Hi. Alarm	
Indicator	Function Display Lamp	
Transformer	Isolation Class H (180 ° C)	
Rectifier	Bridge Diode SCR.	
Filter	Reactor, Capacitor	
Input/Output Surge Protection	Metal Oxide Varistor	
Efficiency	More Than 75% At Full Load	
Rating	100% Continuous	
Temperature	0 - 45 ° C	
Cooling System	Self Air Cooling	
Insulation Test	1000Vac. (rms.) For Transformer	
Insulation Resistance	More Than 5MΩ For Transformer	
Terminal	AC Input/ Output Load/ Battery	
Dimension (WxDxH)	PT-19 : 400 x 250 x 600 mm. PT-19-M, PT-19-B : 400 x 500 x 600 mm.	

