

PB-121

TAFF[®]
TIME RECORDER

อุปกรณ์จ่ายไฟ

ขนาด 12V 3.2A พร้อมระบบสำรองไฟในตัว



► PB-121

ออกแบบมาสำหรับงาน Access Control สามารถต่อกับ Reader ได้ 1 ตัว

ร่วมกับ Door Lock จำนวน 1-2 ตัว หากไม่มี Door Lock สามารถต่อกับ Reader ได้ถึง 2 ตัว

นอกจากนี้ ยังสามารถใช้ได้กับอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ไฟ 12VDC และต้องการการสำรองไฟ เช่น กล้องวงจรปิด ระบบไฟส่องสว่าง อุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ ฯลฯ

PB-121 ได้รับการออกแบบมาเป็นอย่างดี ใช้ชิ้นส่วนคุณภาพสูง ทำให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งมีเสถียรภาพและความทนทาน

อุปกรณ์จ่ายไฟ PB-121

Features :

01 ▶ ประสิทธิภาพสูง

ใช้วงจรแบบ Switching Power Supply ประสิทธิภาพสูง เกิดความร้อนต่ำ ระบายความร้อนอย่างมีประสิทธิภาพ ใช้งานได้นาน

02 ▶ รองรับไฟได้ช่วงกว้าง

ทั้งไฟตกและไฟเกิน 90-260 VAC

03 ▶ มีเสถียรภาพสูง

มีวงจรภาคจ่ายไฟ 2 ชุดอิสระจากกัน วงจรจ่ายไฟหลักและวงจรชาร์ตแบตเตอรี่ ทำให้วงจรหลักทำงานได้เต็มกำลัง ทั้งยังเลือกใช้อุปกรณ์ชิ้นดีทำให้มีเสถียรภาพและแม่นยำอยู่ตลอดเวลา

04 ▶ ตัดต่อแบตเตอรี่ด้วย Power MOSFET

การตัดต่อแบตเตอรี่ ทำโดยผ่าน solid-state switch โมไซด์ Diode แบบวงจรทั่วไป ลดการสูญเสีย ทำให้ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ได้เต็มประสิทธิภาพ

05 ▶ ปกป้องแบตเตอรี่

วงจรชาร์ตแบตเตอรี่ ได้รับการออกแบบอย่างดี ควบคุมทั้งกระแสและแรงดัน ทำให้ก่นอมอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ และยังมิวงจรตัดกระแสไฟ หากจ่ายไฟจากแบตเตอรี่และมีแรงดันต่ำเกินไป

06 ▶ ปลดภัยสูงสุด

มีวงจรป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินและการลัดวงจร โดยใช้ฟิวส์ทั้งแบบ Electronics และแบบ Glass Tube ปกป้อง 2 ชั้น

07 ▶ สามารถรีเซ็ตอุปกรณ์ต่อพ่วงได้

มีวงจรพิเศษ เมื่อกดสวิทช์รีเซ็ต เครื่องจะทำการตัดไฟชั่วคราว 5 วินาที เป็นการ Reset อุปกรณ์ที่ใช้ไฟจาก PB121

08 ▶ ติดตั้งง่าย

ออกแบบมาเพื่อให้ติดตั้งได้ง่าย การเดินสายทำได้ง่ายเรียบร้อย สวยงาม และสะดวกต่อการซ่อมบำรุง

Specifications :

AC Input Voltage :	90-264VAC 47-63Hz
AC Input Current(max) :	0.27A @230VAC
AC Max Inrush Current :	60A @230VAC
DC Output Voltage :	12.5VDC when AC Power in use 10-13.8VDC when Battery in use
DC Output Current :	3.2A
DC Line Regulation :	± 0.5%
DC Load Regulation :	± 2%
DC Ripple & Noise :	150mV
Indicator :	5 LEDs (AC, CHARGE, BATT, RESET, TIMER)
Battery :	12V 7.0-9.0Ahr Sealed Lead-Acid
Backup Time :	(approximately for 7.5Ahr Battery) 6 Hours For 1.0A Load 4 Hours For 1.4A Load 3 Hours For 1.9A Load 2 Hours For 2.5A Load
Working Temp. :	0-60°C
Working Humidity :	20-90% RH, non-condensing
Storage Temp. :	0-60°C
Storage Humidity :	10-95% RH
Dimension :	160 x 210 x 81 mm.



Made in Thailand

บริษัท มาสเตอร์เทค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

2 ซ.งามวงศ์วาน 21 ถ.งามวงศ์วาน ต.บางเขน อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

☎ 0-2952-7280-3

✉ info@mastertech.co.th

🌐 www.mastertech.co.th



www.facebook.com/TAFFMastertech

TAFF
TIME RECORDER