

# PM861

## Netzteil, 24 VDC, 1 A, im Gehäuse

---

Dieses effiziente und leistungsstarke Netzteil ist ideal für die Brandmeldetechnik, Zutrittskontrolle und anderen Sicherheitsanwendungen geeignet.

---

Das Netzteil bietet eine geregelte 27.6VDC Ausgangsspannung bei konstantem Ausgangsstrom und zusätzlichem Ladestrom für zwei 12V Akkus.

---

Das hocheffiziente Schaltnetzteil sichert geringe Betriebskosten und erzeugt wenig Hitze bei geringer Größe. Die geringe Größe des Schaltnetzteils bietet genügend Platz für zusätzliche Kabel oder Platinen. Die Modulare Bauweise vereinfacht die Wartung.



### Einzelheiten

---

- Störungs- und Spannungsanzeige
- Batterieabschaltung um Tiefentladung zu verhindern
- Sabotageschalter
- Störungsausgang
- AC und DC Sicherung
- Pulverbeschichtetes Stahlgehäuse

# PM861

## Netzteil, 24 VDC, 1 A, im Gehäuse

### Technische Spezifikationen

---

#### Allgemein

---

Sicherung(en) 230 VAC input 2 A, 12/24 V output 1 A

---

#### Elektrische Angaben

---

Eingangsspannung 230 VAC  
50 Hz  $\pm$ 10%

---

#### Ausgang

---

Ausgangsleistung 27.6 VDC  
Störspannung 100 mV pk-pk max.  
Ausgangsstrom 1 A

---

#### Batterie

---

Max. Batteriekapazität 7.2 Ah (x2)  
Batterieladestrom 0.5 A  
Ladezeit der Batterie 20 hours  
Batterie Trennspannung 19.6  $\pm$ 0.2 VDC

---

#### Physikalisch

---

Abmessungen 330 x 275 x 80 mm (W x H x D)  
Farbe Weiß  
Formfaktor Stahlschrank

---

#### Umweltbedingungen

---

Betriebstemperatur -10 to +40°C  
Relative Luftfeuchtigkeit 95%

---

#### Regulativ

---

Kompatibilität CE, REACH, RoHS 2, WEEE

---

#### Load output

---

0.5 A

---

#### Open collector output

---

Open circuit on  
fault or mains fail

---

#### Housing (steel) powder coated

---

1.2 mm

---

