



## 180W Hutschienen Netzteil 12V/15A, Peak Power

Artikel-Nr: RACPRO1-S240E/12

Lagerbest and: Lieferbar auf Bestellung (0)

CHF 83.80

|     |                      |           |              |
|-----|----------------------|-----------|--------------|
| 10+ | <del>CHF 83.80</del> | CHF 78.05 | (6% sparen)  |
| 25+ | <del>CHF 78.05</del> | CHF 74.00 | (11% sparen) |

## Beschreibung

**RACPRO1-S240E-12** ist ein schlankes, einphasiges DIN-Schienen-Netzteil mit **180 Watt Leistung** und **12V Ausgangsspannung**. Mit seinen **kompakten Abmessungen von 125 × 139 mm** und nur **39 mm Breite** eignet es sich ideal für platzkritische Anwendungen in der industriellen Automatisierung.

Der **geteilte Eingangsspannungsbereich von 85–132 VAC und 170–277 VAC** ermöglicht den **weltweiten Einsatz an 100/120-V- und 200/240-V-Netzen**.

Das Netzteil ist für **raue Industrieumgebungen** ausgelegt und bietet eine hohe **Rückspeisefestigkeit**, z. B. bei bremsenden Motoren oder induktiven Lasten. Die **integrierte ORing-Diode** ermöglicht **parallelen und redundanten Betrieb** ohne externe Komponenten.

Es liefert **180 Watt im Temperaturbereich von –40 °C bis +60 °C** bei rein konvektiver Kühlung, bis 45°C mit **Power-Bonus 216 Watt** sowie **150 % Boost-Leistung für 5 s**. Die **25° Push-in-Anschlüsse** sorgen für eine schnelle, werkzeuglose Installation.

## Technische Daten

- Schlankes Design (39 mm) mit 25°-Steckverbindern
- Aktive Leistungsfaktorkorrektur >0,95
- Aktive Einschaltstrombegrenzung
- DC-Eingangsbereich 88–370 VDC
- Volle Leistung -40 °C/+60 °C, Boost-Leistung 150 %/5 s
- Thermischer Leistungsbonus 120 %/45 °C
- Lebensdauer 273.000 Stunden/40 °C/75 % Last
- Integrierte ORing-Diode
- Reduzierter Leerlaufstromverbrauch typ. 1 W
- **Hergestellt in Europa**

## Zusätzliche Information

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Ausgangsspannung (Vdc) | 12  |
| Leistung (W)           | 180 |

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Peak Leistung (W)              | 270                                       |
| Ausgangsstrom (A)              | 15                                        |
| Eingangsspannungsbereich (Vac) | 85 bis 132 / 170 bis 277                  |
| Breite (mm)                    | 39                                        |
| Höhe (mm)                      | 125                                       |
| Tiefe (mm)                     | 139                                       |
| Zertifikate                    | EN61010-1, IEC61010-1, UL61010-1, OVC III |
| Weitere Funktionen             | Thermal Power Bonus, Peak Power           |
| Überlastverhalten              | Constant current limiting                 |
| Statussignale                  | DC OK Relais Kontakt                      |
| Produktserie                   | RACPRO                                    |
| Anschluss                      | Push-In                                   |
| Herstellergarantie             | 3 Jahre                                   |
| Hersteller                     | Recom                                     |
| Wirkungsgrad typ.              | 91%                                       |