Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



240W Hutschienen Netzteil 24V/10A, Peak Power

Artikel-Nr: RACPRO1-S240E/24
Lagerbestand: Sofort Lieferbar (2)

CHF 83.80

10+	~~CHF 83.80~~	CHF 78.05	(6% sparen)
25+	~~CHF 78.05~~	CHF 74.00	(11% sparen)

Beschreibung

RACPRO1-S240E-24 ist ein schlankes, einphasiges DIN-Schienen-Netzteil mit **240 Watt Leistung** und **24VAusgangsspannung**. 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 **240 Watt im Temperaturbereich von –40 °C bis +60 °C** bei rein konvektiver Kühlung, bis 45°C mit **Power-Bonus 288 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)	24
Leistung (W)	240

Peak Leistung (W)	360
Ausgangsstrom (A)	10
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.	93%