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-S240/24	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 109.70

10+	~~CHF 109.70~~	CHF 102.20	(6% sparen)
25+	~~CHF 102.20~~	CHF 96.90	(11% sparen)

Beschreibung

RACPRO1-S240 ist ein schlankes, einphasiges DIN-Schienen-Netzteil mit **240 Watt Leistung** und **24 V 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.

Das Netzteil ist für **raue Industrieumgebungen** ausgelegt und bietet eine **Rückspeisefestigkeit bis 50 V**, 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
- Geteilter Wechselstromeingang 85 V bis 132 VAC und 170 V bis 277 VAC
- Aktive Einschaltstrombegrenzung
- Volle Leistung -40 °C/+60 °C, Boost-Leistung 150 %/5 s
- Thermischer Leistungsbonus 120 %/45 °C
- Lebensdauer 165.000 Stunden/40 °C/75 % Last
- **Hergestellt in Europa**

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	24
Leistung (W)	240
Peak Leistung (W)	360
Ausgangsstrom (A)	10
Eingangsspannungsbereich (Vac)	85 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.	95%