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




# 15W AC/DC Netzteil, Leiterplattenmontage, 12V/1250mA

| | | |
|---|---|---|
| Artikel-Nr: | RAC15-12SK/480 | |
| Lagerbestand: | Lieferbar auf Bestellung (0) | CHF 20.25 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10+ | ~~CHF 20.25~~ | CHF 19.35 | (4% sparen) |
| 25+ | ~~CHF 19.35~~ | CHF 18.50 | (8% sparen) |
| 50+ | ~~CHF 18.50~~ | CHF 17.75 | (12% sparen) |

## Beschreibung

Die AC/DC-Module der Serie RAC15-K/480 mit ultraweitem Eingangsbereich von 100-480 VAC sind speziell für raue Industriebedingungen der Überspannungskategorie OVC III und des Verschmutzungsgrads PD3 sowohl in einphasigen als auch in Phase-zu-Phase-Stromanschlüssen der Klasse II ausgelegt. Diese Stromversorgungen können in einem weiten Temperaturbereich von -40° bis 90°C (bis zu 60°C ohne Derating) betrieben werden, indem einfach eine externe Sicherung hinzugefügt wird, und bieten LPS-begrenzte Ausgänge mit kontinuierlichem Überstromschutz und EMV-Konformität der Emissionsklasse B bei potentialfreier Auslegung der Last. Diese silikonfreien, gekapselten Module sind extrem kompakt gebaut und passen auf Leiterplatten, ohne den Platz auf der Leiterplatte zu stark zu beeinträchtigen. Globale Sicherheitszertifizierungen gewährleisten eine schnelle Markteinführung bei der Integration in Anwendungen für Märkte wie Smart Grid, Smart Metering, erneuerbare Energien, Sensoren und Aktoren oder IoT-Anwendungen.

## Technische Daten

- OVC III und PD3 bis zu 5000m Höhe
- 85-528VAC Eingangsbereich
- Betriebstemperatur -40°C bis +90°C
- LPS begrenzte Stromquelle
- EN55032 Klasse “B”; potentialfreie Ausgänge
- Leistungsaufnahme ohne Last <0,3W

## Zusätzliche Information

| | |
|---|---|
| **Ausgangsspannung (Vdc)** | 12 |
| **Leistung (W)** | 15 |
| **Eingangsspannungsbereich (Vac)** | 85 bis 528 |
| **Länge (mm)** | 52.5 |
| **Breite (mm)** | 40 |
| **Höhe (mm)** | 25.5 |

| | |
|---|---|
| **Anwendung** | Haushalt, ITE/AV |
| **Hersteller** | Recom |
| **Zertifikate** | EN61010-1, EN62368-1, UL62368-1, PD3, OVC III |
| **Herstellergarantie** | 3 Jahre |
| **Wirkungsgrad typ.** | 84% |