

Schaltnetzger?te

(F?r mehr Infos entsprechender Produktennamen anklicken.)

PS5R-V-Baureihe

Schmale Schaltnetzger?te PS5R-V f?r DIN-Schienen-Montage



Das schmale, kompakte und platzsparende Schaltnetzger?t PS5R-V erf?llt alle Erwartungen.

Die Schaltnetzger?te von IDEC wurden durch die neue Slim-Reihe PS5R-V erweitert. Nebst der schmalen kompakten Bauform zeichnen sie sich durch das besonders gute Preis-/Leistungsverh?ltnis aus. Sie sind f?r den industriellen Einsatz konzipiert und dienen der Spannungsversorgung unterschiedlichster Elektronik- Baugruppen. Die Ausgangsleistungen betragen 10W, 15W, 30W, 60W, 90W, 120W und 240W.

Die PS5R-V verf?gen auch ?ber eine beeindruckende Liste von Zulassungen und Zertifizierungen, einschliesslich UL 508, SEMI F47, Klasse I, Division 2 f?r explosionsgef?hrdete Bereiche.

- Reduzierte Baugr?sse, sehr geringe Breite: 22.5mm (10W/15W/30W) 36mm (60W/90W) 46mm (120W) 60mm (240W)
- Verbesserte Umgebungstemperaturen: -25 bis +75 ° C (PS5R-S: -10 bis +65 ° C)
- Universal Eingangsspannung: 85 bis 264V AC / 100-370V DC
- Regulierbare Ausgangsspannung: 5V, 12V und 24V
- n sechs Richtungen einbaubar
- CE - Kennzeichnung (LVD, EMC)
- EN61204-3 (Elektromagnetische Vertr?glichkeit Klasse B)
- Erf?llt SEMI F47 Sag Immunity (208V AC - Eingang)

Downloads

- [Prospekt Schaltnetzger?te PS5R-V Feb. 2016. en \(PDF 0.5 MB\)](#)

PS6R-Baureihe

Schaltnetzger?te bis 480W bei h?chster Effizienz



Schaltnetzger?te

Die PS6R-Baureihe erfüllt alle Erwartungen

Erweiterbares und platzsparendes Schaltnetzgerät
Reduziert die Betriebskosten dank der hohen Effizienz

- Eingangsspannung: 85 bis 264Vac / 110 bis 350Vdc
- Ausgang: 24Vdc / 120W, 240W, 480W
- Wirkungsgrad bis zu 93%
- Betriebstemperatur von -10 ° C bis zu 70 ° C
- Erweiterbar mit zusätzlichen Ausgangsspannungen
- Erweiterbar mit zusätzlichen Anschlüssen
- Schmale Bauform: Nur 37mm Breit (120W - Ausführung)

UL508, c-UL (CSA C22.2 No.107.1)

TÜV (EN60950-1, EN50178)

CE (EN61204-3; Electromagnetic compatibility Class B)

-

Downloads

- [Prospekt Schaltnetzteil PS6R \(PDF 1188 KB\)](#)

PS3L-Baureih

Schaltnetzteile für Einbaumontage



Die Schaltnetzgeräte der Reihe PS3E zeichnen sich durch universelle Verwendbarkeit und eine kompakte Bauweise aus. Sie sind für den industriellen Einsatz entwickelt worden und dienen der Spannungsversorgung unterschiedlichster Elektronikbaugruppen. Aufgrund der geringen Restwelligkeit können insbesondere empfindliche Verbraucher (z.B. Maßwertgeber) mit einer exakten Gleichspannung versorgt werden.

Der Eingangsspannungsbereich beträgt 100–240V AC (50/60Hz), so dass der Anschluß an die unterschiedlichsten Betriebsspannungen möglich ist. Bei der Ausgangsspannung kann zwischen Geräten mit 12V DC oder 24V DC gewählt werden bei Ausgangsleistungen von 10W, 15W, 30W, 50W, 100W und 150W. Die Ausgangsspannung kann mittels Potentiometer im Bereich von $\pm 10\%$ des Nennwertes eingestellt werden.

Weitere wichtige Merkmale sind: Überlast mindestens 105%, Überspannungsschutz, Kurzschlußschutz, Parallelbetrieb möglich (Geräte ab 50W), Leuchtdiode für Betriebszustand, günstiges Preis- Leistungsverhältnis.

ie Geräte stehen sowohl in geschlossener als auch in offener Bauweise zur Verfügung. Sie erfüllen die europäischen Normen und sind UL und CSA zertifiziert.

-

Downloads

- [Prospekt Schaltnetzteile \(PDF 286 KB\)](#)

