

PowerSolutions

for industrial and medical systems

BED-Serie

DIN-Rail-Netzteile



DIE BICKER ELEKTRONIK GMBH
IST ZERTIFIZIERT NACH ISO 9001:2008



DIN-Rail-PowerBoost

Die hocheffiziente **Netzteilserie BED** im Detail...

Unsere neuen **BED-Hutschienen-Netzteile** setzen Maßstäbe in Qualität und Performance: Der **hohe Wirkungsgrad** reduziert Energieverbrauch und Wärmeentwicklung auf ein Minimum, die PowerBoost-Funktion sorgt für **Sicherheit und Zuverlässigkeit!**

- ✓ **Kompakte DIN-Rail-Netzteile für die Industrie**
- ✓ **PowerBoost mit 150 % Leistung für 5 Sekunden**
- ✓ **Universal-Netzeingang 85...264 V_{AC}**
- ✓ **Hoher Wirkungsgrad bis zu 92 %**
- ✓ **Nominale Ausgangsspannung 24 V_{DC}
Stufenlos justierbar 23...28 V_{DC}**
- ✓ **Erweiterter Temperaturbereich -25...+75 °C
Kaltstart bereits ab -40 °C**
- ✓ **Zertifiziert nach internationalen Sicherheits-
Standards EN/UL 60950-1 und UL 508**
- ✓ **Störfest gegen Spannungseinbrüche SEMI F47**
- ✓ **Schuttlackbeschichtung gemäß ATEX**
- ✓ **Schock- und vibrationsgeprüft**
- ✓ **Zuverlässiger 24/7-Dauerbetrieb**
- ✓ **Alle Netzteile 100 % Burn-In getestet**

3 Jahre
★★★★★
Garantie

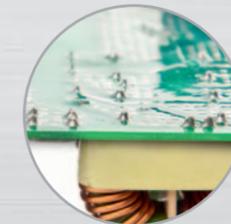
Aluminium-Gehäuse

Die BED-Serie besitzt ein **sehr robustes** und **korrosionsbeständiges** Aluminium-Gehäuse.



Steckbare Klemmblöcke

Steckbare* Klemmblöcke erleichtern **Prüf- und Wartungsarbeiten** an den DIN-Rail-Netzteilen.
* 60W, 120W und 240W



Schuttlack-Coating und hochwertige Bauelemente

Aufgrund der konformen Schuttlackbeschichtung eignen sich die Netzteile für **explosionsgefährdete Bereiche**. Hochwertige Bauteile sorgen für eine **lange Lebensdauer**.



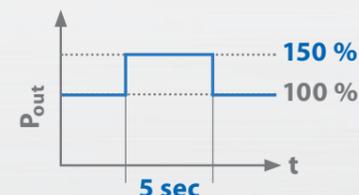
Universal DIN-Rail-Montage-System

35 mm-DIN-Hutschiene EN60715

PowerBoost

Die **Leistungsreserve** für maximale Sicherheit

Die integrierte **PowerBoost-Funktion** stellt eine zusätzliche Leistungsreserve von **150 % der Nennleistung für 5 Sekunden** am Ausgang des Netztes zur Verfügung. Hierdurch lassen sich **hohe Anlaufströme** und **Spitzenlasten** sicher bewältigen.



Sie haben die Wahl!

Die **BED-Serie** im Überblick...



BED-06024

60 Watt

- Ausgang 24 V === 2,5 A
- Wirkungsgrad bis 90 %
- MTBF > 1.000.000 Std.
- (BxTxH) 32x 125x 121 mm



BED-24024

240 Watt

- Ausgang 24 V === 10 A
- Wirkungsgrad bis 92 %
- MTBF > 500.000 Std.
- (BxTxH) 85x 124,1 x 121 mm



BED-12024

120 Watt

- Ausgang 24 V === 5 A
- Wirkungsgrad bis 90 %
- MTBF > 800.000 Std.
- (BxTxH) 50x 123,1 x 121 mm



BED-48024

480 Watt

- Ausgang 24 V === 20 A
- Wirkungsgrad bis 92 %
- MTBF > 500.000 Std.
- (BxTxH) 144x 118,6x 121 mm



*„Wir sind Ihr kompetenter Partner
für industrielle Stromversorgungen.
Kontaktieren Sie uns. Wir beraten Sie gerne!“*

Franko Bicker



Bicker Elektronik GmbH
Ludwig-Auer-Straße 23
86609 Donauwörth · Deutschland
Tel. +49 (0) 906 70595-0
Fax +49 (0) 906 70595-55
E-Mail info@bicker.de
www.bicker.de