





■ Industrie-PC-Netzteile



Auf den Punkt gebracht:
das Netzteil ist entscheidend!

Industrie-PC-Netzteile

-  Netzteile
-  Medizintechnik
-  DC/DC-Wandler
-  USV-Systeme

5 Jahre!
Liefergarantie

Ein Netzteil ist das Herz eines Rechners, die CPU nur das Gehirn!

Es gibt 9 gute Gründe, weshalb ein Industrie-PC-Netzteil der BEA-Serie auch Sie überzeugen wird!

Zuverlässigkeit

Alle Geräte sind für Dauerbetrieb – **24 h / 365 Tage** – bei voller Leistung und maximaler Umgebungstemperatur ausgelegt.

5 Jahre Liefergarantie

Das absolute Plus für Planung und Ersatzteilversorgung: **5 Jahre Liefergarantie!**

Volle Leistung bis +50 °C

Das Netzteil liefert bis +50 °C Umgebungstemperatur volle Leistung. Mit Derating sind auch Umgebungstemperaturen bis +70 °C möglich. Und zwar: 24 h täglich, 365 Tage pro Jahr!

Hohe MTBF

Eine hohe MTBF von **100 000 h bei +50 °C** spricht klar für sich! (Nach MIL-HDBK-217F)

Überspannungsschutz

Die BEA-Serie ist mit einem zusätzlichen Überspannungsschutz gegen gefährliche Spannungsspitzen ausgestattet. Auch ein 4-kV-Surgeimpuls kann den Geräten der BEA-Serie nichts anhaben.



Marken-Kondensatoren

Elektrolytkondensatoren (ElKo) sind in Schaltnetzteilen thermischen Belastungen ausgesetzt. Wir verwenden in der BEA-Serie ausschließlich **japanische Kondensatoren der Güteklasse +105 °C** der Hersteller Rubycon oder Nippon-Chemicon. Diese bringen im Gegensatz zu Billig-Varianten eine erheblich längere Lebensdauer.

Kühlung

Ein wichtiger Faktor: Kühlung! Für die BEA-Serie verwenden wir nur kugelgelagerte Marken-Lüfter aus dem Hause NMB-Minebea! **Eine lange Laufzeit ist Ihr Plus!**

Tacho-Signal

Für alle Fälle verfügen die Geräte der BEA-Serie über ein Tacho-Signal des Lüfters. So erfolgt eine dauerhafte Funktionsüberwachung dieses wichtigen Bauteils.

Kundenspezifizierung

Keine Frage: **Sonderausführungen sind lieferbar!** Z.B. Kabelbaum-Änderungen oder Ausführungen mit Schutzlack gegen Kondenswasser und Staub. Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne!

Was unterscheidet ein Industrie-PC-Netzteil vom Home- und Office-PC-Netzteil?

Ein Industrie-PC-Netzteil ist in aller Regel höheren Anforderungen bezüglich Umgebungstemperaturen, elektrischer Störfestigkeit und Verschmutzungsgrad ausgesetzt, als ein PC-Netzteil im Home- und Office-Bereich. Daher ist es wichtig, dass neben einem ausgereiften Schaltungsdesign nur hochwertige Bauteile verwendet werden. Industrie-PC-Netzteile sind für 24/365-Betrieb ausgelegt, Home- und Office-PC-Netzteile in aller Regel nicht.

Einsatzgebiete der leistungsfähigen Industrie-PC-Netzteil-Serie:



Industrie-Automation



Transportation



Maritim



Medizintechnik



Kommunikations- & Informationssysteme

Industrie-PC-Netzteile von Bicker Elektronik überzeugen durch hervorragende Qualität und Langlebigkeit!

Einen zuverlässigen Industrie-PC zeichnen seine Komponenten wie Mainboard, CPU, Festplatten und das PC-Netzteil aus. Jeder weiß, dass eine Kette am schwächsten Glied bricht. Deshalb sollten alle Komponenten eines Industrie-PC's nach den gleichen Qualitätskriterien sorgfältig ausgewählt werden. Nur so lässt sich eine hohe Verfügbarkeit und Standzeit des kompletten Systems erreichen.

5 Jahre!
Liefergarantie

Modelle für andere Leistungsklassen?

Bei uns kein Problem!



BEA-630
300 Watt



BEA-635
350 Watt



BEA-640
400 Watt

Sie interessieren sich für ein Mustergerät?

Dann nehmen Sie Kontakt mit uns auf:

E-Mail: sales@bicker.de oder Telefon: +49 906 70595-0.



Bicker Elektronik GmbH
Zirgesheimer Straße 31
86609 Donauwörth · Deutschland
Tel. +49 (0) 906 70595-0
Fax +49 (0) 906 70595-55
www.bicker.de · info@bicker.de