

Pressemitteilung

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Effiziente DC-Stromversorgung: Die PRObas-Serie von Weidmüller

Zwölf Varianten von 5 bis 48 V für optimale Power-Management-Lösungen jetzt auf der Conrad Sourcing Platform verfügbar

- Energieeffizienz durch hohen Wirkungsgrad
- Flexible Einsatzmöglichkeiten
- Sicher, zuverlässig und kompatibel



Hochauflösendes Bildmaterial steht zum Download [hier](#) bereit

Fotoquelle: Weidmüller

Bildunterschrift: Hohe Leistung, kompakte Bauform und optimale Energiebilanz zeichnen die neuen PRObas Stromversorgungen von Weidmüller aus. Die Produktfamilie umfasst zwölf Varianten mit 5, 12, 24 oder 48 V DC.

Hirschau/Wels, im April 2025. Eine der wichtigsten Komponenten im Bereich der Automatisierungsanwendungen ist die DC-Versorgungsspannung. Im besten Fall ist sie sicher und stabil, darüber hinaus aber auch energieeffizient und dadurch kostensenkend. Insbesondere kostensensitive Kleinstmaschinen benötigen wirtschaftliche Stromversorgungen. Die zwölf hocheffizienten Varianten der PRObas-Serie von Weidmüller sind jetzt auf der Conrad Sourcing Platform erhältlich. Dr. Christian Dülme, Geschäftsführer DACH bei Weidmüller, lobt in diesem Zusammenhang die Vertriebspartnerschaft: „Wir schätzen die zügige Implementierung neuer Produkte auf conrad.at sowie die gezielte Kundenansprache. Aus dem Markt erreichen uns außerdem positive Rückmeldungen zur Integration der elektronischen Conrad-Kataloge in die Einkaufssysteme unserer gemeinsamen Industriekunden.“

Hoher Wirkungsgrad reduziert den Energieverbrauch

Die einphasigen Schaltnetzgeräte der PRObas-Serie von Weidmüller erreichen dank innovativer Komponenten, Schaltungen und Mechaniken einen Wirkungsgrad von bis zu 95% und zeigen extrem niedrigen Energieverlust im Leerlauf. Effizienz, die sich unmittelbar positiv auf die Betriebskosten auswirkt. Darüber hinaus leistet der reduzierte Energiebedarf einen wertvollen Beitrag zur Nachhaltigkeit in industriellen Anwendungen.

Individuell, kompakt und robust

PRObas Stromversorgungen stellen sich jeder Herausforderung: Zwölf Varianten mit 5, 12, 24 oder 48 V DC Ausgangsspannung und Weitbereichseingang stehen mit einem MTBF-Wert von über einer

Million Stunden für unterschiedlichste Aufgaben bereit. Dabei benötigen sie mit einer Baubreite von 23 bis 59 mm extrem wenig Platz und können sowohl auf DIN-Hutschienen aufgerastet als auch direkt an Panelwänden montiert werden. Der breite Betriebstemperaturbereich von -25 bis +70 °C erlaubt den Einsatz auch unter klimatisch herausfordernden Bedingungen.

Einfache Integration und weltweiter Einsatz

Auch der Aufbau von Power-Management-Systemen ist mit PRObas möglich: Alle Geräte sind kompatibel mit elektronischen Sicherungen, DC-USV- und Diodenmodulen von Weidmüller und ermöglichen dadurch den flexiblen Ausbau von Energieversorgungssystemen in komplexen Applikationen. Sicherer Betrieb auch in kritischen Umgebungen, einfache Integration und weltweite Einsatzmöglichkeiten werden durch umfassende Schutzfunktionen und internationale Zertifizierungen garantiert.

Weiterführende Infos zur neuen PRObas-Serie von Weidmüller gibt es [hier](#).

CONRAD | PORTRAIT

[Conrad Electronic](#) steht als zuverlässiger Partner seit 1923 für Technik und Elektronik und bietet heute als Sourcing Platform alle Teile für die erfolgreiche Beschaffung von technischem Bedarf. Geschäftskunden bekommen bei Conrad genau das, was ihre Projekte oder ihr Business zum Erfolg führt: Ein breites und tiefes Sortiment mit über 1,5 Millionen Produktangeboten, kundenzentrierte Lösungen und Services sowie fachkompetente Betreuung von Mensch zu Mensch. Mithilfe von maßgeschneiderten E-Procurement-Lösungen vereinfacht Conrad komplexe Beschaffungsprozesse und hilft Unternehmen aller Branchen und Größen, Zeit und Kosten zu sparen. Hersteller und Distributoren erreichen als Seller auf dem Conrad Marketplace schnell und unkompliziert neue Zielgruppen und Märkte. Auch Privatkund*innen profitieren von professionellen Produktangeboten und Services. Das Familienunternehmen hat seinen Hauptsitz im oberpfälzischen Hirschau (Ostbayern) und ist in 17 Ländern Europas am Markt vertreten.

Pressekontakt:

dellian consulting GmbH
communication + training
Margit Dellian
Hegelmaierstraße 24
74076 Heilbronn

Tel: +49 (0) 7131 79 73 76 0
E-Mail: info@dellian-consulting.de
Website: dellian-consulting.de

Informationen:

Conrad Electronic SE
Christina Bauroth
Klaus-Conrad-Straße 1
92240 Hirschau

Tel.: +49 (0) 9622 60 53944
E-Mail: public.relations@conrad.de
Website: conrad.at

Ref: CE129_AT

April 2025