

Artesyn stellt neue, preisgünstige, langlebige Hutschienen-Netzteile für industrielle Anwendungen vor

3. Mai 2016 — Artesyn Embedded Technologies stellte heute die neue [Serie ADN](#)B vor, eine kostengünstige Ergänzung des Sortiments an Netzteilen für die Montage an Hutschienen (DIN Rail). Das neue Netzteil zeichnet sich durch einen hohen Wirkungsgrad, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer in einer Vielzahl von industriellen Anwendungen aus. Mit einer Nennleistungen von 40, 60 bzw. 96 W sind die Netzteile der neuen ADN-B-Serie ideal für Anwendungen wie Maschinensteuerung, Halbleiterfertigung, Fließbänder/Fördertechnik, Prozesssteuerung, Prüf- und Messtechnik sowie Verkaufs- oder Spielautomaten.

Dank des universellen 88- bis 264-V-AC-Eingangs und internationaler Sicherheitsfreigaben können die Geräte der ADN-B-Serie praktisch überall auf der Welt eingesetzt werden. Die Netzteile lassen sich auch an einem 124- bis 370-V-DC-Eingang betreiben. Die neuen Netzteile liefern präzise geregelte Ausgangsspannungen von 12, 15, 24 bzw. 48 V DC. Der typische Wirkungsgrad liegt bei 84 bis 88 %, und die Geräte halten ohne Weiteres Umgebungstemperaturen bis zu 70 °C stand. Ihre lange Haltbarkeit verdanken die neuen Netzteile der Verwendung eines langlebigen 105-°C-Elektrolytkondensators. Ein Montageclip für die Hutschiene ermöglicht die speziell für industrielle Umgebungen konzipierte, werkzeuglose Schnappmontage.

Alle Netzteile der ADN-B-Serie sind umfassend gegen Überspannung, Überlast und Kurzschlussbedingungen geschützt und bieten Schutz gegen kurzzeitige Spannungsabsenkung („Brownout“) und Spannungsabfall. Die Geräte wurden auf Widerstandsfähigkeit gegen 2G-Schwingungen geprüft. Darüber hinaus gewährt Artesyn standardmäßig eine dreijährige Garantie.

Über Artesyn Embedded Technologies

Artesyn Embedded Technologies ist international führend in der Entwicklung und Herstellung hochzuverlässiger Stromversorgungs- und Embedded-Computing-Lösungen für eine breite Palette an Sektoren, z. B. Kommunikation, Computing, Medizintechnik,

Verteidigungswesen, Luft- und Raumfahrt sowie Industrie. Seit mehr als 40 Jahren vertrauen Kunden, denen es um schnellere Marktreife und Risikominimierung geht, auf Artesyns Unterstützung durch kostenwirksame, fortschrittliche Netzwerktechnik und Stromwandlungslösungen. In zehn Entwicklungszentren, vier Fertigungszentren und zahlreichen Verkaufs- und Kundendienst-Niederlassungen hat Artesyn weltweit mehr als 20.000 Mitarbeiter.

Artesyn Embedded Technologies, Artesyn und das Logo von Artesyn Embedded Technologies sind Markenzeichen und Dienstleistungsmarken von Artesyn Embedded Technologies, Inc. Alle anderen hier genannten Namen und Logos sind Markennamen, Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. © 2016 Artesyn Embedded Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Vollständige AGB und rechtliche Hinweise unter www.artesyn.com/legal.

Presse-Ansprechpartner:

Shreekant Raivadera

+44 77 86 26 32 21

shreek@sandstarcomms.com