

PULS

Stromversorgungen

für

Städtische-Werke und Industrielle-Betriebe





Stromversorgungen

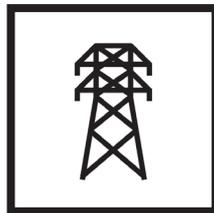
- 1-Phasen Stromversorgungen 15 – 1`000 Watt
- 3-Phasen Stromversorgungen 100 – 1`000 Watt
- DC-DC Wandler 15 – 1`000 Watt
- Parallelschaltung zur Leistungserhöhung
- 1+1, N+1 Redundanz Lösungen



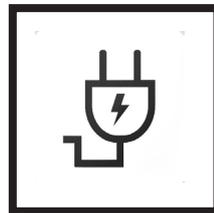
Solarenergie



Stromerzeugung



Stromverteilung



Gebäudetechnik



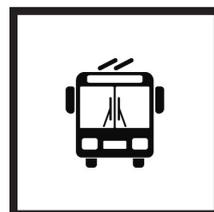
Haustechnik



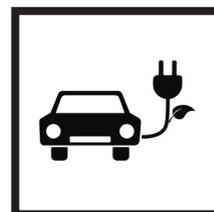
Wasser



Abwasser



Verkehr



E-Mobilität



Fernwärme



Ergänzungsgeräte und Zubehör

- DC-USV und Batterie-Module
- Puffermodule
- Dioden und Mosfet-Redundanzmodule
- Redundante Stromversorgungen
- Sicherungsmodule
- Montagezubehör



Vorteile auf einen Blick

Sichert die Anlagenverfügbarkeit

PULS Stromversorgungen zeichnen sich aus durch eine über das gesamte Produktprogramm garantierte Lebensdauer. Dies schafft Planungssicherheit, Anlageverfügbarkeit und reduziert Servicekosten.

Applikationsunterstützung vom Spezialisten

PULS ist das einzige Unternehmen weltweit, das sich voll und ganz auf die Entwicklung und Fertigung von Hutschienen-Stromversorgungen konzentriert. Wir bündeln all unser Ingenieurwissen, unsere Kräfte und Energie, um in diesem Bereich Weltklasse zu sein. Dieses spezifische Fachwissen stellt PULS mit ihrem Applikations-Team Planern, Projektleitern und Anlagenbetreibern zur Verfügung.

Reduziert die Systemkosten

PULS verfügt über das grösste Programm an DIN Schienen montierbaren Netzgeräten. Kombiniert mit den Ergänzungsgeräten und den Zubehör Artikeln, lassen sich modular einfache applikationsspezifische Gesamtversorgungssysteme kombinieren, die durch Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit überzeugen.

Erhöht die Planungsflexibilität

In der Anwendung einfache und modular kombinierbare Geräte erlauben effektive Lösungen bei Aufgabestellungen wie z.B. Versorgungssicherheit durch Redundanz, erhöhte Anlageverfügbarkeit mittels DC-USV oder Puffermodulen.

6 Kriterien

auf die Sie bei der Auswahl einer Stromversorgung achten sollten.

BETRIEBSUMGEBUNG

Achten Sie auf die Umgebungstemperatur sowie den Grad von Feuchtigkeit, Verschmutzung und Erschütterungen. Evtl. lohnt sich eine Schutzlackierung. Identifizieren Sie die kühlfste Stelle im Schaltschrank, um das Netzgerät später dort zu montieren.



EINGANGS- UND AUSGANGSPARAMETER

Welche Eingangsparameter gibt Ihr System vor? (1- oder 3-Phasen AC-Eingang oder DC-Eingang) Welche Spannung und welchen Strom benötigen Sie am Ausgang? Nutzen Sie das Netzgerät im Parallel- oder Single-Betrieb?



BAUGRÖSSE

Berechnen Sie den Platz, den Sie für die Stromversorgung im Schaltschrank zur Verfügung haben. Prüfen Sie auch, ob Sie das Gerät in der Standardeinbaulage montieren können.



ZULASSUNGEN

Achten Sie darauf, ob alle Normen (ATEX, UL, IEC, GL, Class I Div2, etc.) erfüllt sind, die Sie für Ihren Anwendungsfall oder für den Zielmarkt benötigen.



WIRKUNGSGRAD UND LEBENSDAUER

Eine lange Lebensdauer, geringe Temperaturentwicklung und hohe Energieeffizienz sind für Ihre Anwendung wichtig? Dann wählen Sie die Stromversorgung mit dem höchsten Wirkungsgrad.



FEATURES

Welche optionalen Ausstattungsmerkmale, wie DC-OK Signal, Federkraftklemmen, Remote Shut-Down, erweiterter DC-Eingangsbereich benötigen Sie?

