

PSP Family

Schaltnetzteil-Gleichrichtergeräte

für industrielle Anwendungen

wasser- oder luftgekühlt

PSP Family

klein, kompakt und modular

Das modulare Schaltnetzteilkonzept PSP Family zeichnet sich aus durch Zuverlässigkeit, geringen Energieverbrauch und geringe Betriebskosten. Der aktuelle Entwicklungsstand basiert auf mehr als 30 Jahren Erfahrung im Bereich der Herstellung von Schaltnetzteil-Gleichrichtergeräten.

Gleichrichter in Modul-Ausführung

Unsere Gleichrichter in Modul-Ausführung sind die Bausteine für Ihre selbst konfigurierte Gleichstromversorgung und der Grundstein für die gesamte PSP Family Serie. Jahrelange Erfahrung und stetige Weiterentwicklung der Gleichrichter in Modul-Ausführung gewährleisten hohe Zuverlässigkeit, hohe Energieeffizienz und ein optimales Preis-/Leistungsverhältnis. Die Module sind in unterschiedlichen Leistungsklassen verfügbar und somit optimal auf Ihre Bedürfnisse anpassbar.

Die Gleichrichter sind einbaufertig. Zur optimalen Anpassung an Ihren Bedarf sind sie in zwei Bauformen verfügbar, als Modul oder als 19" Einschub. Speziell die 19" Einschub Variante wurde auf das 19" Montagesystem der bekannten Schaltschranksystem Anbieter angepasst um den Einbau der Gleichrichter noch weiter zu vereinfachen und den verfügbaren Raum im entsprechenden Schaltschrank optimal zu nutzen.

Gleichrichtergeräte in Standard-Ausführung

Unsere Gleichrichtergeräte in Standard-Ausführung sind anschlussfertige und sofort einsetzbare Kompletteräte. Die Gleichrichtergeräte verfügen über einen zentralen Netzeinspeisepunkt und einen netzseitigen elektronischen Überstromschutz. Kupferausgangsschienen und Überstromabschaltetelemente gehören bei uns genauso zum Industriestandard wie auch die vollautomatische, stufenlose Luftmengenregelung zur bedarfsgerechten Kühlung der luftgekühlten Geräte. Die Gleichrichter in Standard-Ausführung stehen in unterschiedlichen Bauformen und Leistungsgrößen zur Verfügung. So können wir Sie mit den für Sie passenden, flexiblen Standardlösungen versorgen und bieten ein optimales Kosten-/Nutzenverhältnis.

Gleichrichtergeräte in Multi-output-Ausführung

Die Gleichrichtergeräte in Multi-output-Ausführung verfügen über mehrere, getrennt regelbare Gleichstromausgänge. Sie sind mit einer Netzunterverteilung ausgestattet, wodurch sich der Installationsaufwand auf ein Minimum reduziert.

Bis zu acht Prozessbäder können mit der Multi-output-Ausführung PowerCabinet, auf nur 1 m² Stellfläche, unabhängig voneinander betrieben werden. Das PowerCabinet realisiert somit höchste Kosten- und Platzeffizienz.

Die Multi-output-Ausführung MKS-Gleichrichtergerät ist frei konfigurierbar, noch flexibler und kann auf Kundenwunsch mit Modulen in unterschiedlichen Leistungsklassen und mit beliebig vielen, unabhängig voneinander regelbaren Gleichstromausgängen ausgestattet werden. So können wir Sie mit der für Sie optimalen, platzsparenden, individuellen Stromversorgungslösung beliefern.

torstenahlers.de | 09/2017



PowerCabinet Nano

PowerCabinet im Nano Design:
Kompakte, niedrige Bauform - nur 1500 mm hoch.
Geringer Platzbedarf.



PowerCabinet

Modularer Aufbau mit einem Netzanschluss und nur einem Anschluss für die Kühlung.
DC Ausgänge seitlich, einzeln regelbar.



PSP Tower

Einfache Leistungserhöhung durch stapelbare Module.
Flexible, individuelle Leistungsanpassung an die Bedürfnisse des Kunden.

MUNK

Gleichrichtergeräte, Transformatoren, Elektroanlagen

MUNK GmbH

Gewerbepark 8 + 10
D-59069 Hamm-Rhynern
Tel. +49 2385 74-0
Fax +49 2385 74-55
vertrieb@munk.de

www.munk.de



MUNK Service-Center Süd

Murrhardter Straße 3
D-71560 Sulzbach/Murr
Tel. +49 2385 74-73
Fax +49 2385 74-74
service-sued@munk.de

MUNK Service-Center Ost

Bahnhofstraße 39
D-09648 Mittweida
Tel. +49 2385 74-20
Fax +49 2385 74-9920
service-ost@munk.de

Eine starke Gemeinschaft

PSP Family

für die Oberflächenindustrie

