

## PSP-8-300

Gleichstrom Power Paket für Anodiseure  
(wassergekühlt oder luftgekühlt)



### 300 KW EINHEIT - HOCHEFFIZIENT

Mit dem unvergleichbar **hohen** Wirkungsgrad von etwa 94 % eignet sich das Gleichrichtergerät **PSP 8-300 (+ für PSP-6-300)** z.B. sehr für Anodisier-Prozesse (Eloxal).

Aufgrund der wassergekühlten Bauart (B/T/H = 1200/800/2000 mm) bietet das voll wassergekühlte Powerpaket **flexible** Aufstellmöglichkeiten in Anlagennähe!

Mittels der digitalisierten Schnittstelle (ProfINET; Ethernet etc.) verfügt das PSP 8-300 über eine IP Adresse als Schlüsselement zu einer übergeordneten

Steuerung. Idealerweise lässt sich das PSP-8-300 **sehr einfach** in die bewährte Stromdichteregelung wie AS 1200 (aber auch Vorgängermodell Typ AS 100) kombinieren, sodass sich auch Bestandsanlagen für einen Technologiewechsel anbieten.

Das **modulare** Konzept garantiert eine **hohe Verfügbarkeit** und beinhaltet darüber hinaus einen **redundanten** Charakter. Die Modularität und das damit einhergehende plug and play – Konzept vereinfacht die bisheriger Ersatzteilhaltung. Die Instandhaltung kann darüber hinaus ohne externe Hilfe **schnell** und unproblematisch die gewohnte Produktivität sichern!

# MODULARES HOCHSTROMKONZEPT MIT DIGITALER SCHNITTSTELLE



## IHRE BENEFITS

- + Funktionserhalt bei Ausfall von einem Modul
- + Hohe Schutzart bis zu IP 54 (Wasserkühlung)
- + Einfacher plug and play Austausch der Hochstrommodule („Einer für Alle“)
- + Unvergleichbar hoher Wirkungsgrad

## OPTIONEN

- + Bedienpanel eingebaut in der Front
- + Geschlossener Wasserkreislauf zur Trennung der Kühlkreise vom Kundenwasser
- + Booster zur Vermeidung von Kondenswasser
- + Anbindung an alle MUNK Prozesssteuerungen wie AS 1200/ MPS 1200 / FST 1200 sowie Vorläufermodelle

## TECHNISCHE DATEN

Netzspannung:	3x 380 V bis 480 V 50/60 Hz
Umgebungstemperatur:	max. + 40 °C
Wirkungsgrad:	ca. 94 %
Kühlung:	Wasser- oder Luftkühlung
Schnittstelle:	• für alle Munk-Prozesssteuerungen • ProfiNET • Profibus etc.