

# PSP Tower

Das flexibelste Gleichrichtergerät



**Effizient - Flexibel - Nachhaltig**

## Ein effizientes Konzept bedeutet effizientes Arbeiten

Mit einer Leistung von 25 kW und einem maximalen Ausgangsstrom von 1500 A pro Modul (16 V/1500 A) bietet der **PSP Tower** die höchste Leistungsdichte seiner Klasse. Durch den modularen Aufbau können Sie selbst die Leistung mit nur 5 Modulen bis zu 7500 A erhöhen und jederzeit auf Ihre Bedürfnisse anpassen. Die geringe Modulanzahl garantiert Ihnen eine hohe Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit und geringe Wartungskosten!

## So einfach war eine Leistungserhöhung noch nie

Da jedes Modul über ein eigenes, stapelbares Gehäuse verfügt und alle Verbindungen außen sind, kann bei dem Wunsch nach mehr Leistung einfach ein neues Modul auf den **PSP Tower** gestellt werden und der Prozess läuft in kürzester Zeit mit erhöhter Leistung weiter! Erstellen Sie Ihr persönliches Gleichrichtergerät.

Der **PSP Tower** ist die konsequente Weiterentwicklung der **PSP** Schaltnetzteilserie aus unserem Hause, deren Technologie seit mehr als 20 Jahren und nun fast 40.000 Installationen ihre Zuverlässigkeit beweist.

# PSP Tower

kompakt • modular • erweiterbar



Größe	1.00	2.00	3.00	4.00
Ausgangsstrom bei 16 V	3000 A	4500 A	6000 A	7500 A
Anzahl Module	2	3	4	5
Abmessungen (B/T/H in mm)	505/620/775	505/620/1085	505/620/1395	505/620/1705

## Hohe Verfügbarkeiten bedeuten geringe Betriebskosten

Alle Verbindungen der Leistungsmodul sind von außen zugänglich, sodass Sie einen schnellen und einfachen Zugang haben. Wie profitieren Sie davon? – Ganz einfach:

Sie müssen den Tower nicht, wie bei anderen Konzepten, für einen Modultausch komplett zerlegen. Es werden lediglich die zugänglichen Schraub- und Kabelverbindungen gelöst und das Modul kann einfach heraus- bzw. hineingeschoben werden.

## Technische Daten

Netzspannung	3 x 380 – 480 V / 50 – 60 Hz
Leistungsfaktor	> 0,95
Wirkungsgrad	> 88 %
Restwelligkeit	< 3 %
Nennleistung	25 kW pro Modul
Ausgangsstrom	7500 A, mit nur 5 Modulen
Ausgangsspannung	16 V; 20 V; 25 V; 30 V; 45 V
Einschaltdauer	100 %
Verstellbereich	0 - 100 %
Umgebungstemperatur	40 °C bis zu 50 °C bei reduzierter Leistung
Kühlung	Luft
Gewicht	Leistungsmodul: 60 kg Steuermodul: 15 kg
Schutzart	IP 23
Abmessungen: B/T/H in mm	505/620/ n x 310 + 155

# MUNK

Stromrichtergeräte, Transformatoren und Elektroanlagen

## MUNK GmbH

Gewerbepark 8 + 10  
D-59069 Hamm-Rhynern  
Tel +49 2385 740  
Fax +49 2385 7455

vertrieb@munk.de

[www.munk.de](http://www.munk.de)