

PSP TOWER

Das flexibelste Gleichrichtergerät



FLEXIBEL



EFFIZIENT



NACHHALTIG

EIN EFFIZIENTES KONZEPT BEDEUTET EFFIZIENTES ARBEITEN

Mit einer Leistung von 36 kW und einem maximalen Ausgangsstrom von 1.800 A pro Modul (16 V/1.800 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 9.000 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!

Der PSP Tower ist die konsequente Weiterentwicklung der PSP Schaltnetzteilserie, 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

3.600 A

5.400 A

7.200 A

9.000 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 Leistungsmodule 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: > 92 %
 Restwelligkeit: < 3 %
 Nennleistung: 36 kW pro Modul
 Ausgangsstrom: 9000 A, mit nur 5 Modulen
 Ausgangsspannung: 16 V; 20 V; 25 V; 30 V; 45 V
 Schutzart: IP 23

Einschaltdauer: 100%
 Verstellbereich: 0 - 100 %
 Umgebungstemperatur: 40 °C
 bis zu 50 °C bei reduzierter Leistung
 Kühlung: Luft
 Gewicht: Leistungsmodul: 60 kg
 Steuermodul: 15 kg
 Abmessungen: 505/620/ n x 310 + 155
 (B/T/H in mm)