

PSP TOWER

O Retificador Mais Flexível



FLEXÍVEL



EFICIENTE



SUSTENTÁVEL

UM DESIGN EFICIENTE SIGNIFICA UMA OPERAÇÃO EFICIENTE

Com uma potência de 36 kW e uma corrente máxima de saída de 2.000 A (18 V/2.000 A) por módulo, o PSP Tower é o **retificador mais potente** de sua categoria. Seu design modular permite aumentar a corrente de saída para até 10.000 A utilizando apenas cinco módulos e adaptá-lo às suas necessidades a qualquer momento. O número reduzido de módulos garante alta **disponibilidade, confiabilidade** e baixos **custos de manutenção!**

AUMENTO DE POTÊNCIA: NUNCA FOI TÃO FÁCIL

Como cada módulo possui seu próprio gabinete empilhável e todas as conexões ficam localizadas na parte externa, basta adicionar outro módulo sobre o PSP Tower existente para aumentar a capacidade. Em pouquíssimo tempo, o processo estará operando com uma potência de saída maior! – **Monte seu próprio retificador.**

O PSP Tower foi desenvolvido de forma consistente a partir da série de fontes de alimentação chaveadas PSP da MUNK GmbH. A tecnologia dessas fontes de alimentação comprova sua confiabilidade há mais de 20 anos e em quase 40.000 equipamentos instalados até hoje.



PSP TOWER

Compacto • Modular • Expansível



TAMANHO	1.00	2.00	3.00	4.00
CORRENTE DE SAÍDA A 18 V	4.000 A	6.000 A	8.000 A	10.000 A
N.º DE MÓDULOS	2	3	4	5
DIMENSÕES (L/P/A EM MM)	505/620/775	505/620/1085	505/620/1395	505/620/1705

ALTA DISPONIBILIDADE SIGNIFICA BAIXOS CUSTOS OPERACIONAIS

Todas as conexões dos módulos de potência são acessíveis a partir do exterior de forma **fácil e rápida**. Isto significa que, ao contrário de outros conceitos, não é necessário desmontar toda a torre caso pretenda substituir um módulo. Basta desapertar as conexões de parafusos e cabos acessíveis para remover ou adicionar um módulo sem qualquer esforço.

DADOS TÉCNICOS

Tensão de alimentação: 3 x 380 – 480 V / 50 – 60 Hz
 Fator de potência: > 0,95
 Eficiência: > 92 %
 Ondulação: < 3 %
 Capacidade nominal: 36 kW por módulo
 Corrente de saída: 10.000 A; apenas com 5 módulos
 Tensão de saída: 16 V; 20 V; 25 V; 30 V; 45 V
 Grau de proteção: IP 23

Fator de serviço: 100 %
 Faixa de ajuste: 0 - 100 %
 Temperatura ambiente: 40 °C
 até 50 °C após redução de potência
 Sistema de refrigeração: Ar
 Peso: Módulo de potência: 60 kg
 Módulo de controle: 15 kg
 Dimensões: 505/620/ n x 310 + 155
 (L/P/A em mm)