

CPS PSW2.4M-EU

PCS Skid



CPS PSW2.4M-EU

PCS Skid



Nome do modelo	CPS PSW2M-EU	CPS PSW2.4M-EU
Parâmetro CC		
Faixa de tensão CC	950~1500 V	
Corrente máxima de entrada CC	218 A	
Parâmetro CA		
Potência nominal de saída CA	2000 kW	2400 kW
Tensão nominal	6~35 kV	
Frequência da rede	50 Hz/60 Hz	
Grupo vetorial	Dy1, Dy11	
Método de resfriamento	ONAN	
Parâmetro do sistema		
Grau de proteção	IP54	
Método de resfriamento	Resfriamento a ar	
Temperatura de operação	-30 °C a 50 °C (redução da potência acima de 45 °C)	
Umidade de operação	0-95%, sem condensação	
Altitude de operação	3000 m (redução da potência acima de 2000 m)	
Dimensões (LxAxP)	238,5 x 114,0 x 96,0 pol. / 6058 x 2896 x 2438 mm	
Peso (T)	15 t	16 t
Visor e comunicação		
Comunicação	Ethernet/CAN/RS485	
Segurança		
Conformidade	IEC 61000 / IEC 62477 / IEC 62109 / IEC 62920	

* Para aplicações em altitudes acima de 2.000 m, consulte a Chint Power.

* A "faixa de tensão de saída" e a "faixa de frequência de saída" podem variar, dependendo da norma específica da rede elétrica nacional.

* Caso haja alguma alteração nas especificações e dimensões do produto, prevalecerão as informações mais recentes fornecidas, sem aviso prévio.

Principais características

- Sistema totalmente integrado com esforços mínimos de instalação e comissionamento no local
- Alta densidade energética: conjunto de PCS de 2,4 MW em um contêiner de 20 pés
- Design modular, reduzindo custos de operação e manutenção, fácil de expandir
- Design para uso externo, classificação IP54 para aplicação em diversos ambientes
- Controle e gerenciamento em nível de rack para ESS, maior disponibilidade e eficiência