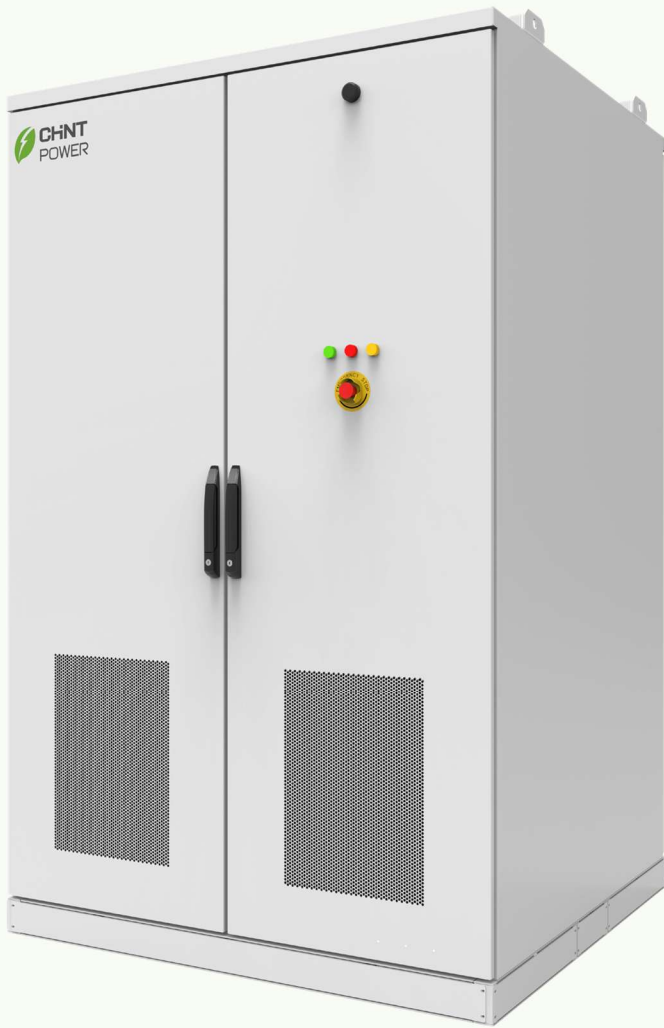




CPS STS 500K

Solução completa para C&I



Principais características

- Tempo de comutação entre rede e fora da rede <20 ms
- Protege a operação estável e confiável de cargas críticas
- Entrada de gerador de até 500 kW
- Estratégia inteligente de controle do gerador para economizar custos com combustível
- Compatível com cenários de conexão e desconexão da rede
- Maximização da geração fotovoltaica com autoconsumo

CPS STS 500K

Solução completa para C&I



Nome do sistema	CPS STS 500K
Porta de conexão à rede	
Tensão nominal (V)	400
Corrente nominal (A)	721
Frequência nominal (Hz)	50/60
Potência nominal (kW)	500
Porta normal para energia fotovoltaica ou gerador	
Corrente nominal (A)	721
Potência nominal (kW)	500
Porta PCS	
Corrente máxima (A)	199,1*4
Potência nominal (kW)	125 × 4
Carga crítica	
Corrente nominal (A)	721
Potência nominal (kW)	500
Micro-rede fotovoltaica	
Corrente nominal (A)	721
Potência nominal (kW)	500
Parâmetros do sistema	
Dimensões (L*P*A, mm)	1.500 mm × 1.370 mm × 2.400 mm
Faixa de temperatura de operação	—20 a 55 °C
Faixa de umidade de operação	0 a 95%
Nível de proteção	IP54
Altitude máxima	4.000 (redução de potência acima de 2.000 m)
Certificação	IEC 61000

