SUNGROW
Clean power for all

STS1250

NOVO

Gabinete de comutação sem interrupção Powerstack

Comutação on/off-grid sem interrupção

- Comutação on/off-grid sem interrupção em 20 ms
- O suporte de tensão VSG evita perdas por interrupções de energia não planejadas e protege equipamentos sensíveis de precisão

Tripla proteção do lado da carga

- Chave semicondutora de alta confiabilidade, com mais de 1.000.000 de ciclos de operação
- O projeto de alimentação de duplo caminho reduz a taxa de falhas do sistema
- O bypass redundante garante alimentação contínua das cargas

Alta adaptabilidade a ambientes severos

- Proteção IP55 e resistência à corrosão C5 para operação confiável em cenários adversos
- Implantação flexível, sem restrições de local, adaptando-se a diversos cenários comerciais e industriais



Nome do produto	STS1250
Tensão nominal	380 / 400 V CA
Frequência nominal	50 / 60 Hz
Capacidade de comutação da rede	1250 kVA
Capacidade de comutação do sistema de armazenamento de energia	1250 kVA
Capacidade de comutação da carga	1250 kVA
Capacidade de comutação do gerador a diesel (opcional)	1250 kVA
Capacidade de comutação do sistema FV (opcional)	1625 kVA
Chave de bypass	1250 kVA
Tempo de comutação on-grid/off-grid	≤ 20 ms
Altitude	3000 m
Grau de proteção	IP55
Grau anticorrosão	C5 - L
Temperatura ambiente	-30 °C ~ 50 °C
Umidade	0 % ~ 100 %
Modo de resfriamento	Resfriamento a ar
Modo de saída	Saída inferior
Dimensões (largura * altura * profundidade)	1380 x 2450 x 1380 mm
Peso	1,5 t

© 2026 Sungrow Power Supply Co., Ltd. Todos os direitos reservados. Sujeito a alterações sem aviso prévio. Versão 1