

Delta InfraSuite Power Management

Chave Estática de Transferência (STS) 1800 A

Sem paradas de energia, o sucesso é garantido!

Eleve seu gerenciamento de energia com a STS Delta — criada para oferecer confiabilidade incomparável com manutenção contínua. Monitore e controle facilmente seu gerenciamento de energia com a integração Modbus e SNMP. Diagnósticos detalhados com extenso registro de eventos garantem que sua empresa continue a prosperar!



Confiabilidade Superior

- Alimentação auxiliar, placa de controle e ventilador redundantes e disjuntor de saída opcional evitam pontos únicos de falha
- A segurança em camadas e o design inteligente do intertravamento do disjuntor evitam a operação inadequada

Fácil Gerenciamento

- Display colorido de 10" com interface gráfica touchscreen
- Analisa a fonte de energia e os dados de carga com captura de dados pré/pós-evento. Suporta log de 5000 eventos + registros de forma de onda para análise detalhada
- Modbus e placa SNMP embutida para monitoramento e controle remoto
- Fornece notificações por e-mail para eventos definidos pelo usuário
- Histórico com carimbo de data/hora e logs de eventos

Manutenção Simples

- Janela de varredura IR para fácil medição térmica
- Alimentação auxiliar e placa de controle com troca a quente (hot-swappable) para baixo MTTR
- Acesso totalmente frontal e componentes elétricos compartimentados garantem acesso fácil e seguro

Especificações Técnicas

Modelo	STS-1800A
ENTRADA	
Tensão nominal	380/400/415 Vac, 3F+N+Terra
Faixa de tensão	342-456 Vac
Faixa de frequência	45-65 Hz
Distorção de tensão da fonte	Até 10% THD
SAÍDA	
Tensão nominal	380/400/415 Vac
Frequência	50/60 ± 0.5 Hz
Tempo de transferência	< 4 ms
Capacidade de sobrecarga	101-125%: 30 mins, 126-150%: 2 mins, 151-500%: 0.25 segs
Corrente de curto-circuito	65 kA
Fator de Crista	3.5:1
RENDIMENTO	
Modo online	> 99%
INTERFACES DE COMUNICAÇÃO	
Tela	Ecrã táctil LCD a cores de 10 polegadas
Portas	USB tipo A x1, USB tipo B x2, RS-232 x2, Ethernet x1, Contatos secos de entrada x4, Contatos secos de saída x6
Protocolos	SNMP, Modbus TCP, HTTP, HTTPS
FÍSICO	
Dimensões (L x P x A)	2100 x 855 x 2000 mm (sem gabinete de proteção de terminal) 2100 x 855 x 2165 mm (com gabinete de proteção de terminal)
Peso líquido	2014 kg
AMBIENTE	
Temperatura de operação	0 a 40°C
Humidade	0-95% (sem condensação)
Altitude	0-1200 m
Temperatura de armazenamento	-40 a 80°C
Grau de proteção	IP20
CONFORMIDADE	
Segurança	CE
Proteção contra surtos	ANSI C62.41 Cat B3
Sustentabilidade	RoHS, REACH

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.



Delta Group



Delta Power Solutions



Delta ICT LinkedIn



Delta ICT YouTube

