



SHARYS MICRO e MINI

de 30 a 200 A

Subrack de alimentação 48 VDC integrável de 19"

Rectificadores



SHARYS MICRO
Exemplo: Subrack 100 A com controlador e 2 módulos rectificadores



SHARYS MINI
Exemplo: Subrack 200 A com controlador e 4 módulos rectificadores

A solução para

- > Telecomunicações
- > Sistemas de transmissão
- > Centrais telefónicas

Páginas complementares

- > Comunicação e conectividade, [página 102](#)

Especificamente concebida para aplicação de telecomunicações, a série **SHARYS** combina todas as funcionalidades de telecomunicações como modularidade, substituições de módulo hot-swap, redundância N+1 e escalabilidade juntamente com um design robusto de módulo de alimentação.

Capacidade de actualização

- Expansível de acordo com os requisitos futuros adicionando módulos rectificadores.

Fiabilidade e robustez

- Controlo através de microprocessadores.
- Arrefecimento inteligente do rectificador.
- Segurança da bateria graças ao Fim da protecção de descarga (opcional).
- Tensão térmica limitada e prolongamento da vida útil dos componentes.

Custos Totais de Propriedade

- Eficiência elevada até 92%: baixo consumo de energia, baixa dissipação de calor.
- Absorção de corrente sinusoidal com factor de potência próximo de um.
- Continuidade de processos com capacidades "hot swap" (substituição de módulos sem qualquer corte de energia).

SHARYS MICRO e MINI

SHARYS MICRO e **MINI** é uma solução de alimentação DC que consiste em subracks compactos incluindo módulos rectificadores e respectivas unidades de distribuição de energia.

SHARYS MICRO pode ser instalado, no máximo, com 2 módulos rectificadores **SHARYS** para obter 4,8 kW (100 A) de potência efectiva.

SHARYS MINI pode ser instalado, no máximo, com 4 módulos rectificadores **SHARYS** para obter 9,6 kW (200 A) de potência efectiva.

