

PROTECT RCS

RETIFICADOR CONTROLADO POR TIRISTOR & CARREGADOR DE BATERIA

Entrada:

Monofásica 220/230/240 VCA

Trifásica 380/400/415 VCA

Saída:

24 VCC; 25 a 1000 A

48 VCC; 25 a 1000 A

110 VCC; 25 a 1000 A

125 VCC; 25 a 1000 A

220 VCC; 25 a 1000 A

Os retificadores da AEG Power Solutions garantem a disponibilidade permanente para todas as aplicações industriais globais incluindo petróleo, gás e petroquímicos, geração de energia, transporte e outras infraestruturas.

O sistema Protect RCS DC foi desenvolvido e desenhado para oferecer alimentação de alta disponibilidade e capacidade de carga de bateria.

O sistema Protect RCS DC é um retificador controlado por tiristor adequado à carga de baterias de níquel-cádmio ou chumbo-ácido enquanto fornece cargas de CC. Ele também é usado sem baterias com alimentação direta de eletricidade.

O retificador trabalha com blocos independentemente montados e pode ser equipado com equipamento opcional como quadros de distribuição, quedas de tensão no diodo, etc. incorporados na parte interna ou em um cubículo separado.

Os gabinetes são montados no piso e podem ser desenhados para atender as exigências específicas do ambiente. As baterias são montadas em prateleiras sem suporte ou em gabinetes conjuntos ou separados do retificador.



Características & benefícios

- » Configurações padrão do sistema
- » Projetado para tarefas pesadas
- » Tecnologia comprovada de tiristor por controle microprocessado
- » Desenho modular de bloco montado
- » Alto MTBF e baixo MTTR
- » Proteção incorporada
- » Processamento e configuração digital de todos os parâmetros
- » Monitoramento de todos os parâmetros via display de painel frontal
- » Gerenciamento inteligente de bateria incorporada
- » Controle de tensão de carga com compensação de temperatura
- » Carga de taxa alta manual ou automática
- » Operação paralela
- » Registro de log de alarme e evento, com uma memória de registro de evento com timestamp e data
- » Facilidade de instalação, startup & manutenção
- » Suporte internacional de assistência técnica

