

K90ATS

Controle e proteção para grupos geradores



Aplicação

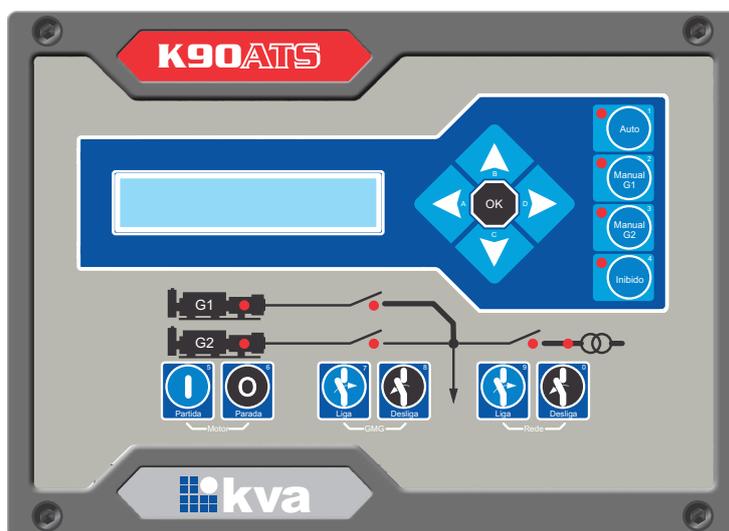
O K90 ATS é um controlador microprocessado automático de chaves de transferência de carga entre um ou dois grupos geradores operando como reserva um do outro e a rede comercial. Projetado para controlar chaves de transferência de até 3.000 Kw, o K90 ATS pode ser configurado para operar em stand-by, supervisionando a rede e em horários programados, comandando a partida do grupo gerador e transferindo a carga.

Características

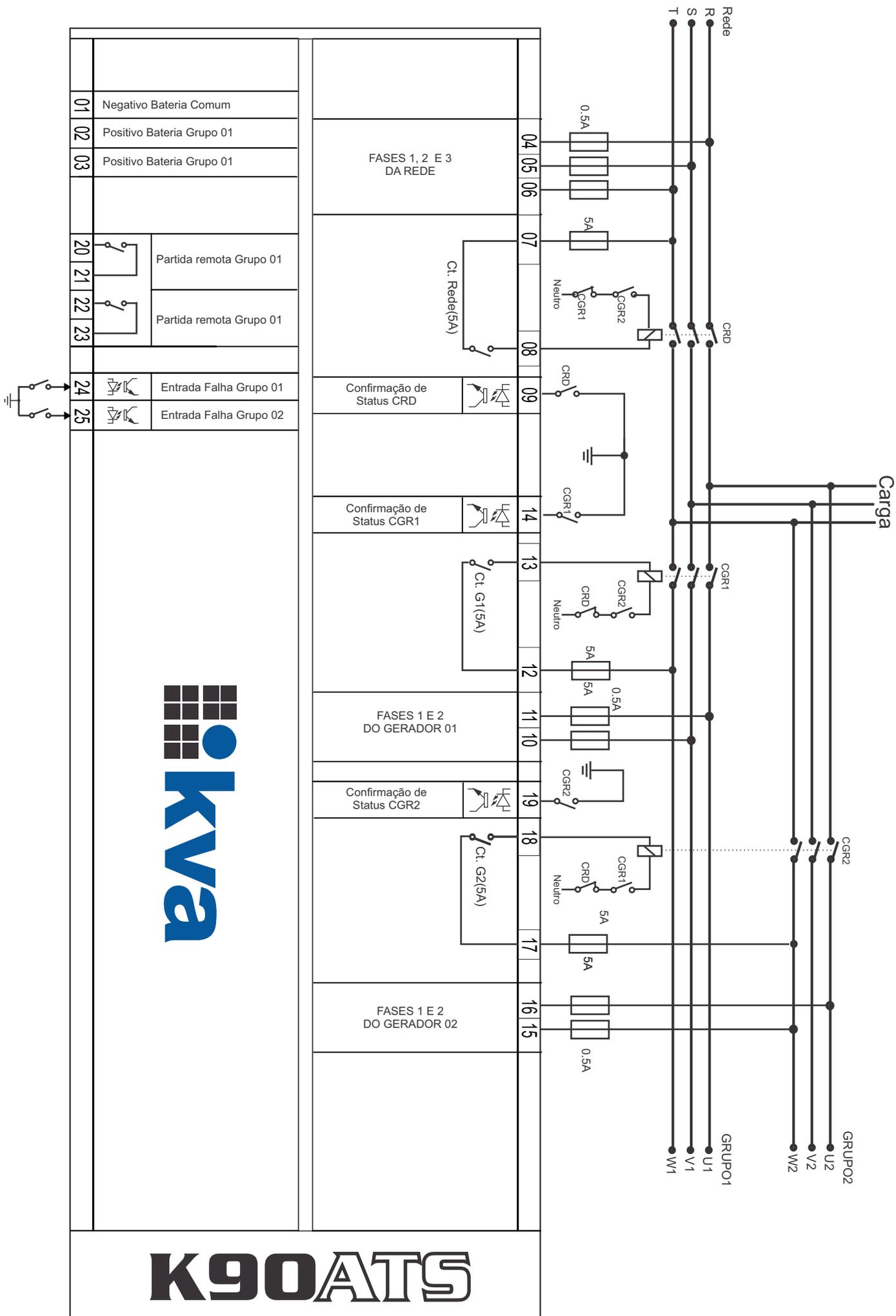
- Medição de tensão alternada (geradores e rede);
- Operação baseada em banco de horas;
- Partida em horário de ponta;
- Programa de exercício semanal;

Especificações Técnicas

Tensão de alimentação	09 a 32 Vcc
Corrente máxima de alimentação	2A @ 12 Vcc - 1A @ 24 Vcc
Tensão máxima GMG e Rede (fase-fase)	170 a 480 Vca trifásico (+10%)
Frequência do alternador	40-70 Hz
Tensão de supervisão de bateria	8 a 35 Vcc
Relés dos contatores de carga	5 A @ 220VCA
Relé auxiliares	2 A
Portas de comunicação	RS-232 / RS-485
Protocolo	Modbus RTU
Temperatura de operação	0 a 55°C
Dimensões (A x L x P)	170 x 222 x 44mm
Peso	850g aproximadamente



CONEXÕES ELÉTRICAS



K90ATS