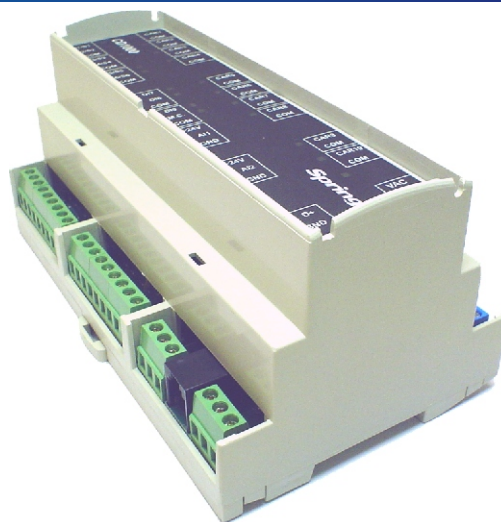


O controlador CD1000 é um controlador de demanda adequado à legislação brasileira. Permite o controle baseado nas informações fornecidas pela medição da concessionária, garantindo o sincronismo com a tarifação.

Permite o controle de até 10 cargas diretamente conectadas ao controlador e até 60 cargas digitais e 15 analógicas na rede.



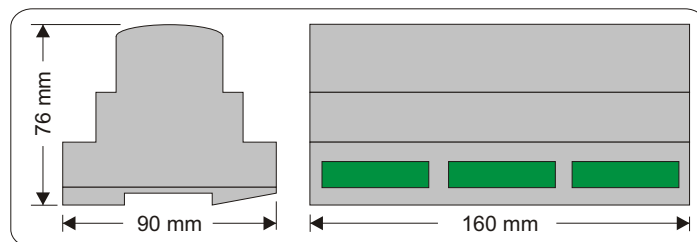
Funções

- ✓ Algoritmo de controle baseado na projeção de demanda do período.
- ✓ Comunicação com o medidor da concessionária, pela saída serial do usuário, via cabo ótico.
- ✓ Controle de até 10 cargas locais (via saídas digitais do controlador) e 60 cargas na rede.
- ✓ Controle de até 15 cargas proporcionais, com limitação de potência mínima.
- ✓ Prioridade configurável para cada carga.
- ✓ Rodízio para cargas de mesma prioridade.
- ✓ Configuração de potência para cada carga, permitindo o desligamento ou habilitação correta da potência necessária tornando o controle mais rápido.
- ✓ Permite controlar a demanda em sistemas com gerador em paralelo, evitando o desligamento deste por excesso de carga.

Especificações

- ✓ 9 entradas contato seco para monitoração de cargas externas.
- ✓ 10 saídas digitais a relé, para acionamento direto de cargas em 250V_{AC}.
- ✓ 2 entradas analógicas 0/4-20mA ou 0/2-10V.
- ✓ Alimentação full-range 90 a 240V_{AC}.
- ✓ Canal de comunicação RS-485 isolado.
- ✓ Montagem em trilho DIN. Grau de proteção IP20.
- ✓ Modelo com relógio-calendário incorporado.
- ✓ Leds indicadores do estado das entradas e saídas.
- ✓ Possibilidade de atualização de firmware em campo.

Dimensões



Para a instalação de seu controlador, escolha sempre as empresas credenciadas Springer e garanta a segurança e o conforto de seu empreendimento.

Modelos disponíveis

Código	Modelo	Descrição
35400155	CD1000	Controlador de demanda
35400156	Cabo Medidor	Cabo ótico para ligação ao medidor

ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

Springer

0800 788668

www.springer.com.br