

Controlador de fator de potência RVC

Melhorar o que já era ótimo? Certamente

O controlador de fator de potência comanda todas as operações do banco automático de correção de fator de potência, uma vez que ele assume a responsabilidade de ligar e desligar os estágios de capacitores com o intuito de alcançar o fator de potência requerido.

Principais características

- AutoSet: comissionamento automático
- Linha única para todas as tensões 100 – 440/690 Vc.a.
- Medição e exibição de parâmetros importantes como tensão, corrente, fator de potência, THDv e THDi
- Sequência de seccionamento totalmente programável
- Parâmetros permanecem salvos em memória não volátil
- TC de 1 A ou 5 A
- Medições não afetadas por harmônicas
- Grau de proteção IP43
- Estratégia de seccionamento inteligente
- Contato de alarme
- Proteções de sobretensão, subtensão e máximo THDv(%)



Principais diferenças com base no modelo atual

- Principais diferenças com base no modelo atual:
- Display 1,8 vezes maior com relação ao modelo atual
- Profundidade 1,9 vezes menor com relação ao modelo atual
- Removida a barreira linguística com ícones gráficos dispostos de forma mais intuitiva na tela

Disponibilidade

- Os novos controladores de fator de potência RVC já estão em nossa lista de preços 2015 e serão disponibilizados para o mercado assim que finalizarem os estoques do modelo atual.

Link do catálogo: <https://library.e.abb.com/public/b14424e455534f43a9a5dd7a6780191a/Catalogo%20de%20Capacitores%20e%20Controladores.pdf>

Dados técnicos

Tensão de operação	100 V a 440 V +/- 10%
Frequência	50 Hz ou 60 Hz +/- 5%
Entrada de corrente (TC)	1 A ou 5 A (RMS)
Impedância da entrada de corrente	<0.1 Ohm (recomendado classe de TC 1.0, 10 VA min)
Temperatura de operação	-10° C até 70° C
Temperatura de armazenamento	-30° C até 85° C
Sequência de seccionamento	Totalmente programável pelo usuário
Consumo do controlador	8 VA
Corrente do contato de saída	1,5 A (máx pico de corrente de 5 A)
Tensão do contato de saída	440 Vc.a. (máximo)

Corrente do terminal A	16 A
Contato de alarme	1NA - 5 A/250 V
Ajuste do cos φ	0,7 ind - 0,7cap
C/k	0.01 - 3 A
Número de saídas	3, 6, 8, 10 e 12 saídas
Tempo para seccionamento	1s - 999 s
Grau de proteção	IP43
Peso	400 grs
Terminais	Bornes tipo mola para cabos de 2,5 mm ² (máx)
Dimensões	144 x 144 x 43 mm (AxLxP)
Dimensões da furação	138 x 138 mm (AxL)

Modelos

Modelo	Quantidades de estágios	Código estoque
RVC-3	3	2GCA294983A0050
RVC-6	6	2GCA294984A0050
RVC-8	8	2GCA294985A0050
RVC-10	10	2GCA294986A0050
RVC-12	12	2GCA294987A0050

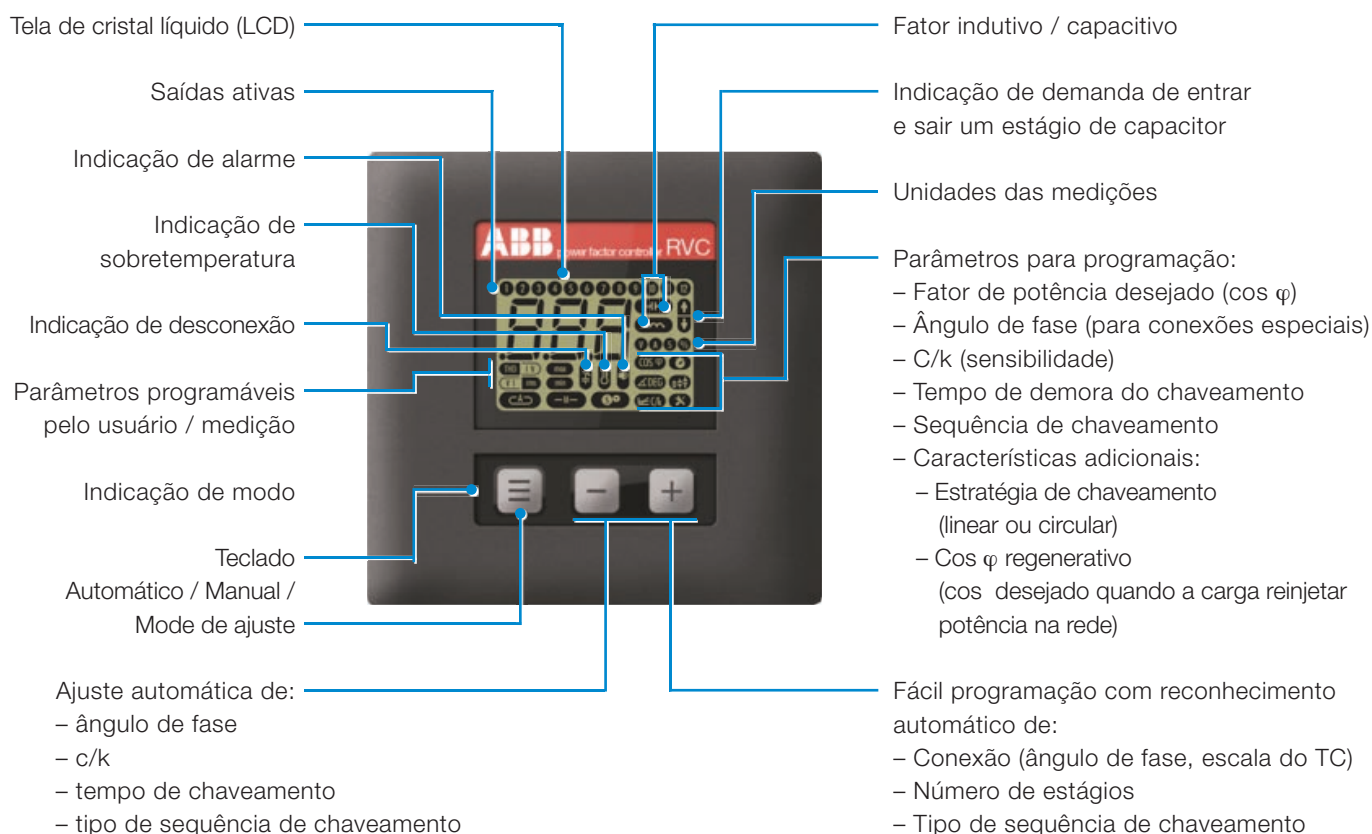


ABB Ltda

Produtos de Baixa Tensão

Rodovia Senador José Ermirio de Moraes, km 11, s/nº
18087-125 - Aparecidinha - Sorocaba-SP

Contact center: 0800 0 14 9111

Dúvidas sobre produtos, serviços e contatos ABB.

www.abb.com.br

Power and productivity
for a better world™

