

Chaves Interruptoras, Seccionadoras e Comutadoras

Controle e Segurança em
Instalações Elétricas



Chave Comutadora Manual

Chave Comutadora Motorizada (Automática/Manual)

Chave Seccionadora e Chave Seccionadora com Fusíveis

Aplicações: Fotovoltáicas, Grupo Geradores / Rede Elétrica (By-Pass), Máquinas e Equipamentos, Painéis de Distribuição, Data Centers, Proteção de Motores e Circuitos Elétricos em Geral.

Normas IEC 60947-3 e EN 60947-6-1



[WWW.KRON.COM.BR](http://www.kron.com.br)

KRON
MEDIDORES

Marca de qualidade.

Interruptores Seccionadores de Baixa Tensão



SIRCO M - de 16A a 125A

Interruptor-Seccionador multipolar, modular que garante o corte em carga e o seccionamento com segurança nos circuitos elétricos de Baixa Tensão.

- Duplo corte por fase;
- Fixação em trilho DIN;
- IP20; Categoria AC22 / AC23;
- Normas IEC 60947-3, EN 60947-3;
- **3,4,6 ou 8 polos;**
- SIRCO MC e M PV (25-40A) - Aplicações em Corrente Contínua - Sob consulta.



SIRCO MV - de 100A-160A

Interruptor-Seccionador multipolar, modular que garante o corte em carga e o seccionamento com segurança nos circuitos elétricos de Baixa Tensão.

- Duplo corte visível por fase;
- Fixação em trilho DIN;
- IP20; Categoria AC22/AC23;
- Normas IEC 60947-3, EN 60947-3;
- **3 e 4 polos;**
- SIRCO MV PV (63-160A) - Aplicações em Corrente Contínua - Sob consulta.



SIRCO - de 125A-5000A

Interruptor-Seccionador multipolar, modular com comando manual ou motorizado.

- Corte Aparente; grande número de manobras elétricas e mecânicas;
- Alta resistência térmica e dinâmica; alta resistência a temperatura;
- Categoria AC22/AC23;
- Normas IEC 60947-3, EN 60947-3, VDE 0660-107(1992) NBN EN 60947-3, BS EN 60947-3
- **3 e 4 polos;**
- **SIRCO PV (100-1250A)** - Aplicações em Corrente Contínua - Sob consulta.

Interruptores Seccionadores com fusível Baixa Tensão



FUSERBLOC - de 20A-1250A

Interruptor-Seccionador com fusíveis multipolar, modular com comando manual.

- Corte Aparente; duplo corte por fase;
- Proteção contra sobrecorrente com fusíveis (gG, aM, UR, BS) com alto poder de corte (100 ka e.f.);
- Proteção IP20 com protetor de bornes;
- Dimensões reduzidas;
- Categoria AC22/AC23;
- Normas NF EN 60269-1, NF C 63211, NBN EM 60947-3, DIN 43620, VDE 0636-1, VDE 0660-107;
- Função **TESTE** - permite verificar os circuitos, sem conectar o circuito de potência com o uso dos contatos auxiliares tipo U. Na posição **TESTE** pode-se abrir a porta do painel.
- **2,3 e 4 polos**

Chave Comutadora Manual



SIRCOVER - de 125A-3200A

Comutador multipolar, com acionamento manual, seccionamento com corte aparente.

- Três posições (I,0,II) - (I, I+II, II);
- Categoria AC22 / AC23;
- Normas IEC 60947-3, NF EN 60947-3, VDE 0660-107, NBN EM 60947-3 BS EM 60947-3;
- **3 ou 4 polos;**



SIRCOVER BY-PASS - de 125A-1600A

Comutadores inversores com acionamento manual. São a combinação de três interruptores interbloqueados que permitem o uso com 3+6 polos ou 4+8 polos.

- Três posições (I,0,II) - (I, I+II, II);
- Categoria AC22 / AC23;
- Normas IEC 60947-3, NF EN 60947-3, VDE 0660-107, NBN EM 60947-3 BS EM 60947-3;
- **3 ou 4 polos.**

Chave Comutadora Motorizada - ATyS M



ATyS M 3s - de 40A - 160A

Chave comutadora motorizada com acionamento externo.

- Sistemas monofásicos e trifásicos (230Vc.a.);
- Três posições (I,0,II). Bloqueio por cadeados na posição 0. (I e II sob consulta);
- Comutação automática sob carga (AC22 e AC23). Normas IEC 60947-3, IEC 60947-6-1;
- **2 e 4 polos.**



ATyS M 6s - de 40A - 160A

Chave comutadora motorizada automática (configuração por potenciômetro).

- Sistemas monofásico (230Vc.a.) e trifásico (127/230Vc.a. - 230/400Vc,a.);
- Três posições (I,0,II). Rele de controle integrado;
- Comutação automática sob carga (AC22 e AC23). Normas IEC 60947-3, IEC 60947-6-1;
- **2 e 4 polos.**



ATyS M 6e - de 40A - 160A

Chave comutadora motorizada automática e programável (sistema digital).

- Sistemas trifásicos (127/230Vc.a. - 230/400Vc,a.);
- Comutação automática sob carga (AC22 e AC23). Normas IEC 60947-3, IEC 60947-6-1;
- Três posições (I,0,II). Rele de controle integrado;
- Volta a posição 0 sem necessidade de fonte externa de energia;
- **4 polos.**

Chave Comutadora Motorizada - ATyS



ATyS 3

Chave comutadora motorizada com acionamento externo

Sistemas trifásicos (230Vc.a.). Três posições (I,0,II) ou (I-I+II-II) em especial. Bloqueio por cadeados na posição 0. (I e II sob consulta). Comando manual de emergência. Comutação automática sob carga (AC22 e AC23). Normas IEC 60947-3, IEC 60947-6-1.



ATyS 3s (3 e 4 polos - 125A - 1800A

ATyS 3s é equipado com uma entrada de alimentação 230VAC (176-288 VAC), 50/60 Hz(45/65 Hz).

ATyS 3e (3 e 4 polos - 125A - 1600A e 2000A - 3200A)

ATyS 3e é equipado com duas entradas de energia: uma para fonte de alimentação 1 e outro como fonte de alimentação de backup 2. Ele permite que o produto seja controlado eletricamente nas 3 posições desde que uma das fontes esteja presente.



ATyS 6

Chave comutadora motorizada automática

Sistemas trifásico (230Vc.a.). Três posições (I,0,II). Bloqueio por cadeados na posição 0. (I e II sob consulta). Comando manual de emergência. Comutação automática sob carga (AC22 e AC23). Normas IEC 60947-3, IEC 60947-6-1.



Atys 6e



Atys 6m

ATyS 6e - ATyS 6m (3 e 4 polos - 125A - 3200A)

ATyS 6e e 6m estão equipados com duas entradas de energia (o mesmo que ATyS 3e): uma para fonte de alimentação 1 e outro como fonte de alimentação de backup 2. Ele permite que o produto seja controlado eletricamente nas 3 posições desde que uma das fontes esteja presente.

AtyS D10



AtyS D20



AtyS C30



AtyS C40

ATyS

Controlador ATyS C30/C40/D10/D20

São aparelhos utilizados para realizar o controle automático das chaves comutadoras ATyS e ATyS M bem como contadores, disjuntores ou outros interruptores motorizados.

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO:
socomec
Innovative Power Solutions

KRON
MEDIDORES

Marca de qualidade.



KRON Instrumentos Elétricos Ltda.
R. Alexandre de Gusmão, 278. São Paulo, SP. CEP: 04760-020
Tel.: +55 (11) 5525-2000 | Fax: +55 (11) 5525-2004
vendas@kron.com.br

 www.kron.com.br

Edição Março 2013