

DISJUNTORES ACB MOTORIZADOS



400A a 6300A



COMANDO
MOTORIZADO 24V



PROTEÇÃO
TERMOMAGNÉTICA



INTEGRAÇÃO COM
AUTOMAÇÃO



MODELOS FIXOS
E EXTRAÍVEIS



APLICAÇÕES



INDÚSTRIAS



HOSPITAIS



DATA CENTERS



QGBT
Quadro Geral
de Baixa Tensão



SHOPPING CENTERS



MINERAÇÃO

COMANDO MOTORIZADO E OPERAÇÃO REMOTA

Automação inteligente que garante manobras seguras, rápidas e confiáveis em sistemas críticos.

BENEFÍCIOS



OPERAÇÃO
REMOTA



SEGURANÇA
OPERACIONAL



MANOBRAS
AUTOMATIZADAS



INTEGRAÇÃO COM
AUTOMAÇÃO
INDUSTRIAL



COMPATÍVEL COM
SUPERVISÓRIOS



CLP / SUPERVISÓRIO



COMANDO
MOTORIZADO 24V DC



ACB-ST45
KAYAMA



ABERTURA
REMOTA



FECHAMENTO
REMOTO

CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA



COMANDO
MOTORIZADO
24V DC



ABERTURA E
FECHAMENTO
REMOTOS



INTEGRAÇÃO COM
CLP E SUPERVISÓRIOS



APLICAÇÃO EM
QGBT E DISTRIBUIÇÃO
PRINCIPAL

APLICAÇÕES TÍPICAS DA OPERAÇÃO REMOTA



INDÚSTRIAS



SUBESTAÇÕES



DATA CENTERS



HOSPITAIS



INFRAESTRUTURA
CRÍTICA

FIXO OU EXTRAÍVEL?

ACB FIXO



Estrutura permanente



Menor complexidade mecânica



Excelente custo-benefício

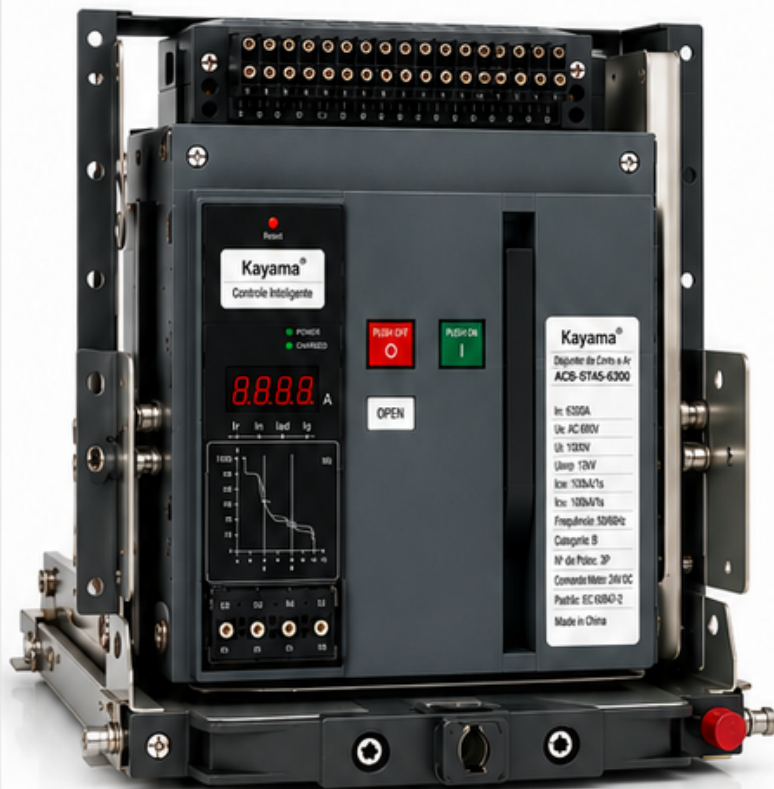


Alta robustez



Aplicações industriais convencionais

ACB EXTRAÍVEL



Remoção rápida para manutenção



Menor tempo de parada



Maior disponibilidade operacional



Substituição simplificada



Ideal para sistemas críticos

APLICAÇÕES RECOMENDADAS

FIXO



Indústrias



Edificações Comerciais



Distribuição Geral

EXTRAÍVEL



Hospitais



Data Centers



Infraestrutura Crítica



Processos Contínuos

PLATAFORMAS E ESPECIFICAÇÕES

ACB-ST45 | Correntes, Pesos e Dimensões

ST45-2000



VERSÃO FIXA

CORRENTE NOMINAL (A)	PESO (kg)	DIMENSÕES (L x A x P) (cm)
400	45	44 x 42 x 52
630	45	44 x 42 x 52
1000	48	44 x 42 x 52
1600	48	44 x 42 x 52
2000	53	44 x 42 x 52



VERSÃO EXTRAÍVEL

CORRENTE NOMINAL (A)	PESO (kg)	DIMENSÕES (L x A x P) (cm)
400	68	52 x 46 x 55
630	68	52 x 46 x 55
1000	70	52 x 46 x 55
1600	70	52 x 46 x 55
2000	80	52 x 46 x 55

ST45-3200



VERSÃO FIXA

CORRENTE NOMINAL (A)	PESO (kg)	DIMENSÕES (L x A x P) (cm)
2500	60	52 x 46 x 52
3200	63	52 x 46 x 52



VERSÃO EXTRAÍVEL

CORRENTE NOMINAL (A)	PESO (kg)	DIMENSÕES (L x A x P) (cm)
2500	96	53 x 53 x 55
3200	120	53 x 53 x 55

ST45-4000



VERSÃO FIXA

CORRENTE NOMINAL (A)	PESO (kg)	DIMENSÕES (L x A x P) (cm)
3200	63	52 x 46 x 52
3600	65	52 x 46 x 52
4000	80	52 x 46 x 52



VERSÃO EXTRAÍVEL

CORRENTE NOMINAL (A)	PESO (kg)	DIMENSÕES (L x A x P) (cm)
3200	120	53 x 53 x 55
3600	125	53 x 53 x 55
4000	135	53 x 53 x 55

ST45-6300



VERSÃO FIXA

CORRENTE NOMINAL (A)	PESO (kg)	DIMENSÕES (L x A x P) (cm)
4000	80	52 x 46 x 52
5000	90	52 x 46 x 52
6300	100	52 x 46 x 52



VERSÃO EXTRAÍVEL

CORRENTE NOMINAL (A)	PESO (kg)	DIMENSÕES (L x A x P) (cm)
4000	135	53 x 53 x 55
5000	150	53 x 53 x 55
6300	160	53 x 53 x 55

COMO O ACB-ST45 ATUA NO SISTEMA



PROTEÇÃO DE
ALTA CORRENTE



ISOLAMENTO
SEGURO



OPERAÇÃO
REMOTA



INTEGRAÇÃO COM
AUTOMAÇÃO



CLP / SUPERVISÓRIO



COMANDO MOTORIZADO



ACB-ST45

PROTEÇÃO,
MANOBRAS E
ISOLAMENTO

REDE ELÉTRICA



OU



GERADOR



QGBT

Quadro Geral
de Baixa Tensão



CCMs

Centros de Controle
de Motores



CARGAS

Distribuição para
diversas cargas

SEQUÊNCIA DE OPERAÇÃO

1. OPERAÇÃO NORMAL



Circuito energizado – ACB fechado.
Energia fluindo normalmente para as cargas.

2. SITUAÇÃO DE FALHA



Sobrecarga, curto-circuito ou falha.
ACB abre automaticamente e isola a falha,
protegendo o sistema.