



CCV

Chave de Comando Visível





Chave de Comando Visível - 63 a 315A

Normas aplicáveis: IEC-60947-3 e VDE-0660, Part 107

APLICAÇÃO

Os interruptores CCV são chaves de segurança para serviço pesado que fornecem um meio de desconexão visível que garante a segurança da equipe de manutenção e a proteção do equipamento, protegendo contra contatos acidentais e possíveis erros elétricos.

São ideais para aplicações em que o desempenho confiável, a segurança e a continuidade do serviço são essenciais, como paradas de emergência e paradas de manutenção.

As CCV foram projetadas para uso industrial em diversos setores como: Cimenteiros, Mineração, Sucroalcooleiro, Alimentício, Automobilístico, Papel e Celulose entre outras.



CONSTRUÇÃO E CARACTERÍSTICAS

- Capacidades de 63A, 115A, 150A e 315A.
- Disponível com 3 e 4 polos (outras configurações sob consulta).
- Contatos auxiliares: 1NA e 1NF.
- Comando auxiliar pré-cabeado com conexão por borne.
- Proteção interna contra contatos acidentais em policarbonato.
- Punho de alumínio operado lateralmente.
- Permite travamento na posição DESLIGADO por até 3 cadeados.
- Fecho da porta com trava para cadeado.
- Teto inclinado.
- Sistema de travamento duplo: Trava a porta quando o interruptor está ligado e trava o interruptor quando a porta está aberta.
- Pintura eletrostática na cor RAL 7032.
- Placa de montagem na cor laranja segurança.
- Porta com abertura até 180° do lado esquerdo com possibilidade de remoção.
- Suporte para fixação em parede.



CONTATOS VISÍVEIS

Através de visor na tampa.



RESISTÊNCIA MECÂNICA E GRAU DE PROTEÇÃO

IK10 - IP66



VISOR EM POLICARBONATO

Não pode ser removido pelo lado de fora.



CONECTOR DE ATERRAMENTO

Na parte inferior da caixa e ligado a tampa.



BOTÃO DE EMERGÊNCIA E BOTÃO PRESSOR

Outros elementos sob consulta.



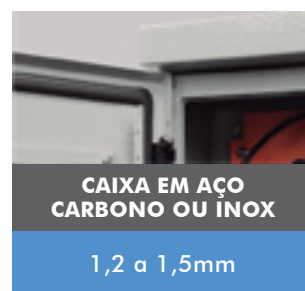
TRAVAMENTO DUPLO

Impede o acionamento com a porta aberta.



TRAVA POR CADEADO

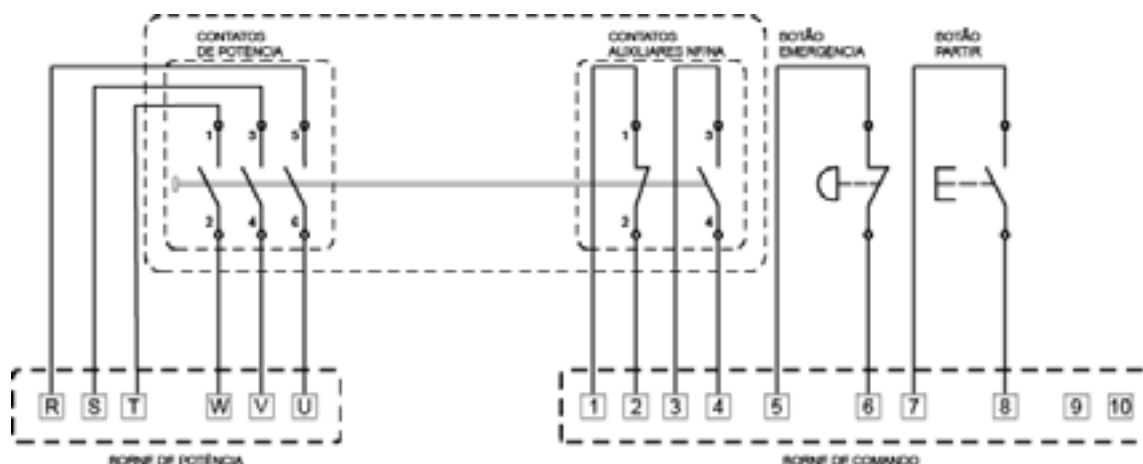
Até 3 cadeados quando "desligado".



CAIXA EM AÇO CARBONO OU INOX

1,2 a 1,5mm

DIAGRAMA ELÉTRICO PADRÃO



CODIFICAÇÃO

Codificação	
Sem elementos	Botão pressor 1NA Botão de emergência 1NF
CCV/63.00	CCV/63.01
CCV/115.00	CCV/115.01
CCV/150.00	CCV/150.01
CCV/315.00	CCV/315.01



Imagem Ilustrativa

DADOS TÉCNICOS DA CHAVE SECCIONADORA

Seccionador Isolador sob carga conforme IEC 60947-3, EN 60947-3, VDE 0660 part 107							
Dados técnicos			CCV/63	CCV/115	CCV/150	CCV/315	
Corrente Térmica Iu/Ith		A	63	115	150	315	
Tensão Isolação Ui		V	690	690	690	690	
Categoria de Sobre-tensão			III	III	III	III	
Grau de Poluição			3	3	3	3	
Corrente Operacional							
AC-21A Ie	Cargas resistivas com moderada sobrecarga		A	63	100	150	315
AC-22A Ie	Resistivas ou Baixa indutiva com moderada	220-500V	A	63	100	150	315
Categoria de Utilização							
AC-3	Partida Direta (3 pólos)	220-240V	kW	11	15	22	37
		380-500V	kW	18,5	30	37	55
AC-23A	Partidas frequentes ou cargas altamente indutivas (3 pólos)	220-240V	kW	15	30	37	75
		380-550V	kW	30	55	90	132
Capacidade de Interrupção AC-23 (Ic)		500V	A	440	860	1100	2000
Proteção contra curto circuito							
Corrente presumida de curto circuito com fusíveis		500V	kA	100	100	100	100
Tamanho máximo do fusível (gG)			A	63	125	200	315
Corrente nominal de impulso		690V / 1s	A	650	1300	2000	4200
Dados Gerais							
Potência dissipada (por polo)			W	2,8	5,8	3,8	17
Resistência a choque			min. 5g, 30ms				
Resistência a vibração			IEC 61373 (1999) Category 1, Class B				
Número de manobras mecânicas (por milhão)			2	0,5	0,5	0,5	
Número de manobras elétricas (por milhão AC-3)			0,16	0,1	0,1	0,1	
Dimensões básicas da caixa							
A x L x P			mm	340x300x230	445x305x230	600x500x300	

(Use somente fios de cobre)

**FALE COM NOSSOS
ESPECIALISTAS, AGORA!**





Rua Santa Mônica, 1061 - Pq. Industrial San José
06715-865 - Cotia - SP
Tel.: 11 2198-1288
vendas@krausnaimer.com.br
www.krausnaimer.com.br

Siga-nos nas redes sociais

