

www.chintbrasil.com.br

VARIMASTER
GROUP



MATERIAL ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO

PRODUTOS COM CERTIFICADOS NO BRASIL E NO
EXTERIOR. PRESENTES EM MAIS DE 147 PAÍSES.

CHNT

CKW
Electric

DISJUNTORES

DISJUNTOR CAIXA MOLDADA FIXO NM1 (CHINT) E MCCB (CKW)



	CORRENTE	PODER RUPTURA EM 220V	PODER RUPTURA EM 400V
63S	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A	20KA	15KA
63H	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A	42KA	35KA
125S	80, 100, 125A	42KA	25KA
125H	80, 100, 125A	65KA	50KA
250S	160, 180, 200, 225, 250A	42KA	25KA
250H	160, 180, 200, 225, 250A	65KA	50KA
400S	315,350,400A	50KA	35KA
400H	315,350,400A	85KA	50KA
630S	500,630A	50KA	35KA
630H	500,630A	85KA	50KA
800H	700,800A	85KA	60KA
1250H	1000,1250A	85KA	65KA

Acessórios disponíveis: manopla, bobina de abertura, bobina de mínima, contato auxiliar e motorização.

Disjuntor caixa moldada com corrente regulável sob consulta.

DISJUNTOR ABERTO INTELIGENTE

FIXO - NA1 (CHINT)

	CORRENTE	PODER RUPTURA EM 400V
2000	1250, 1600, 2000A	80KA
3200	2500, 3200A	80KA
4000	4000A	100KA

Acessórios disponíveis em 220VAC ou 24VCC

EXTRAÍVEL - NA1 (CHINT)

	CORRENTE	PODER RUPTURA EM 400V
6300	5000, 6300A	80KA



DISJUNTOR MOTOR

NS2 (CHINT) E MPCB (CKW)

CORRENTE

0,1~0,16 / 0,16~0,25 / 0,25~0,4 / 0,4~0,63 / 0,63~1,0 / 1,0~1,6 / 1,6~2,5 / 2,5~4 / 4~6,3 / 6~10 / 9~14 / 13~18 / 17~23 / 20~25 / 25~40 / 40~63 / 56~80A

Bloco de contato frontal e lateral disponíveis em 1NA+1NF

RCC





MINI DISJUNTOR CURVA C DZ47 (CKW)

	CORRENTE	PODER RUPTURA EM 400V
1P, 2P, 3P	1, 2, 4, 6, 10, 16, 20	3/4,5KA
	25, 32, 40, 50, 63A	
	80, 100, 125A	10KA

MINI DISJUNTOR CURVA C EBG (CHINT)

	CORRENTE	PODER RUPTURA EM 400V
1P, 2P, 3P	1, 2, 4, 6, 10, 16, 20	6KA
	25, 32, 40, 50, 63A	



INTERRUPTOR DIFERENCIAL

	CORRENTE	SENSIBILIDADE DE FUGA
2 POLOS	25, 40, 63, 80 e 100A	30MA
4 POLOS	25, 40, 63, 80, 100 e 125A	30MA

Conforme norma IEC61008-1



PROTETOR DE SURTO

	INTERRUPÇÃO MÁXIMA	TENSÃO MÁXIMA
BY-10	10KA	275V
BY-20	20KA	320V
BY-40	40KA	275V
BY-70	70KA	480V

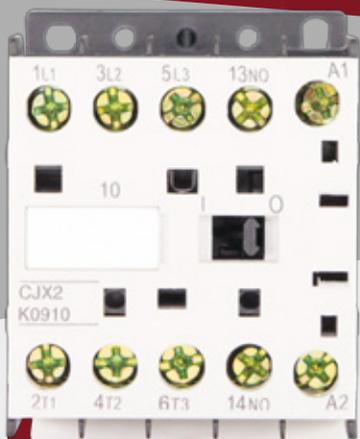
Conforme norma IEC61643-1

CONTADORES

Acessórios para contadores disponíveis: bloco de contato auxiliar, intertravamento mecânico vertical ou horizontal, bobinas em tensões variadas.

MINI CONTADOR

NC6 (CHINT) E CJX2 (CKW)
Corrente contínua ou alternada



AC3	6A	9A
AC1	20A	20A



CONTADOR AUXILIAR 10A

JZC4 (CHINT) CZC4 (CKW)



2NA + 2NF, 3NA + 1NF
1NA + 3NF, 4NA + 4NF

CONTADOR PARA REFRIGERAÇÃO

NCK3 (CHINT)



1, 2 OU 3 POLOS

25, 32 ou 40A



CONTADOR MODULAR

NCH8 (CHINT)



AC1 ; AC7	20A	25A	40A	63A
-----------	-----	-----	-----	-----



CONTADOR DE POTÊNCIA

C3TF-9~140A
Corrente alternada, 3 polos



AC3	9A	12A	16A	22A	32A	38A
AC1	20A	20A	30A	30A	55A	55A
AC3	45A	63A	75A	85A	110A	140A
AC1	80A	100A	120A	120A	170A	170A



NC1 (CHINT) E
CC1 (CKW) 09~95A

Corrente contínua ou alternada, 3 ou 4 polos



NC2 (CHINT) E
CC2 (CKW) 115~800A

Corrente alternada, 3 ou 4 polos



AC3	9A	12A	18A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	95A
AC1	20A	20A	32A	40A	50A	60A	80A	80A	110A	110A
AC3	115A	150A	185A	225A	265A	330A	400A	500A	630A	800A
AC1	200A	200A	275A	275A	315A	380A	450A	630A	800A	1250A

CJ40 800~1000A
Corrente alternada, 3 polos



AC3	800A	1000A
AC1	1000A	1200A



CONTATOR PARA BANCO DE CAPACITOR

CJ19 (CHINT)

	POTÊNCIA (KVAR) 220V	POTÊNCIA (KVAR) 400V
CJ19-25	6	12
CJ19-32	9	18
CJ19-43	10	20
CJ19-63	15	30
CJ19-95	22	40

BANCO DE CAPACITORES



CAPACITORES CILINDRICOS E MODULARES

- Tensões: 230V, 400V ou 450V
- Potência: 0.5KVAR ~ 25KVAR



CONTROLADOR FATOR DE POTÊNCIA JKL5 (CKW)

6 SAÍDAS	220V ou 380V
12 SAÍDAS	220V ou 380V

CHAVES SECCIONADORAS

SECCIONADORA REVERSORA MOTORIZADA

SGLD (CKW) E SAND (CKW)

Tripolar ou tetrapolar



63A, 80A, 100A, 160A, 200A, 250A, 400A, 630A, 1000A, 1250A, 1600A

SECCIONADORA REVERSORA MANUAL

NH40-CS (CHINT)

Tripolar ou tetrapolar
Manopla com ou sem eixo prolongador



100A, 160A, 200A, 250A, 400A, 630A, 1000A, 1250A, 1600A

SECCIONADORA MANUAL

NH40-W (CHINT)

Tripolar ou tetrapolar



100A, 160A, 200A, 250A, 400A, 630A, 1000A, 1250A

CHAVES DE PARTIDA



CHAVE DE PARTIDA DIRETA

QCX2 (CKW)

Partida direta monofásica ou trifásica



CHAVE DE PARTIDA ESTRELA TRIÂNGULO

ETCKW (CKW)

Chaves maiores somente sob encomenda

	QCX2-09		QCX2-12		QCX2-18 / ETCKW-18		QCX2-25 / ETCKW-25		QCX2-32 / ETCKW-32	
	HP	AJUSTE RELÉ (A)	HP	AJUSTE RELÉ (A)	HP	AJUSTE RELÉ (A)	HP	AJUSTE RELÉ (A)	HP	AJUSTE RELÉ (A)
POTÊNCIA EM 200V	0,25	1,0 - 1,6A	4	9 - 13A	5	12 - 18A	7,5	17 - 25A	10	23 - 32A
	0,5	1,6 - 2,5A								
	1	2,5 - 4,0A	QCX2-40 / ETCKW-40		QCX2-50 / ETCKW-50		QCX2-65 / ETCKW-65			
	1,5	4,0 - 6,0A								
	2	5,5 - 8,0A	HP	AJUSTE RELÉ (A)	HP	AJUSTE RELÉ (A)	HP	AJUSTE RELÉ (A)		
	3	7,0 - 10A	12,5	30 - 40A	15	37 - 50A	20	48 - 65A		

RELÉS

RELÉ TÉRMICO

NR2 (CHINT) E OR2 (CKW)

Utilizados em contadores NC6, CJX2, NC1, CC1, NC2 e CC2



Regulagens: 0,1~0,16A / 0,16~0,25A / 0,25~0,4A / 0,4~0,63A / 0,63~1A / 1.25~2A / 1.6~2.5A / 2.5~4A / 4-6A / 5,5~8A / 7-10A / 9~13A / 12~18A / 17~25A / 23-32A / 28~36A / 30~40A / 37~50A / 48~65A / 55~70A / 63~80A / 80~93A / 80-125A / 100-160A / 125-200A / 160-250A / 200-315A / 250-400A / 315-500A / 400-630A.

RELÉ TÉRMICO

ORS1(CKW)

Utilizado em contadores C3TF



REGULAGENS: 0,16~0,25A / 0,25~0,4A / 0,4~0,63A / 0,63~1A / 0,8~1,25A / 1~1,6A / 1,25~2A / 2~3,2A / 2,5~4A / 3,2~5A / 4~6,3A / 5~8A / 6,3~10A / 8~12,5A / 10~14A / 10~16A / 12,5~20A / 16~25A / 20~32A / 32~40A / 32~50A / 50~63A / 55~80A / 63~80A / 80~110A / 90~120A / 110~135A

MINI RELÉ DE POTÊNCIA

JZX-22F (CHINT)



11 PINOS (3NAF) 5A
14 PINOS (4NAF) 3A

12, 24, 48, 127, 220,
380VAC ou VCC



RELÉ DE TEMPO

JSZ6 (CHINT)
220V

2 contatos comuns



Regulagens: 1-10S / 2.5-30S / 5-60S / 15-180S / 2.5-30MIN / 5~60MIN



RELÉ FALTA E SEQUÊNCIA DE FASE

NJB1 (CHINT)
FFS (CKW)



220-380VAC 50/60HZ

RELÉ ESTADO SÓLIDO

SSR (CKW)



Entrada:
3~32VCC

Saída:
24~440VAC

Correntes:
25, 40, 60,
80, 100 e
125A



PROGRAMADOR DE HORÁRIO

PROGRAMADOR DE HORÁRIO DIGITAL

DHC8 (CKW)

Tensões: 110 ou 220V / Contatos: 1NA ou 1NA+1NF

COMANDO E SINALIZAÇÃO

SINALEIRO LED

ND16 (CHINT) AD16 (CKW)



- Cores: branco, vermelho, amarelo, verde ou azul.
- Tensões: 12VAC/VCC, 24VAC/VCC, 48VAC/VCC, 110VAC, 220VAC ou 380VAC

SINALEIRO CIGARRA

AD16 (CKW)



- Cor: vermelho
- Tensões: 24VCC, 110VAC ou 220VAC

COLUNA LUMINOSA SONORA

LTA (CKW)



- Ótico e sonoro intermitentes.
- Cores: vermelho / verde e vermelho / verde, amarelo e vermelho.
- Tensões: 24VCC, 110VAC ou 220VAC.

CHAVE ROTATIVA

SLW (CKW)



- Liga - Desliga / Reversora
- Com ou sem porta cadeado
- 20, 32 ou 63A

BOTÕES DE COMANDO

NP2 (CHINT) BPP (CKW)



Plástico ou metálico

- Botão pulsador com ou sem iluminação: branco, vermelho, amarelo, verde, azul ou preto
- Botão duplo com ou sem iluminação: verde e vermelho
- Chave seletora manopla curta ou longa: 2 ou 3 posições fixas, ou com retorno.
- Chave seletora com chave: 2 ou 3 posições fixas, ou com retorno.
- Botão de emergência: vermelho, amarelo, verde, azul ou preto
- Botão de emergência com trava: vermelho

BOTOEIRA PARA PONTE ROLANTE

BSP3 (CKW)

- Up + Down
- Up + Down + Left + Right
- Up + Down + Left + Right + Front + Behind
- Up + Down + Left + Right + Front + Behind + On + Off
- Cores: amarelo ou laranja.
- Com ou sem botão de emergência





ALAVANCA DE COMANDO JOYSTICK XMR (CKW)

- 2 posições 2NA
- 4 posições 4NA, 6NA ou 8NA



CAIXA VAZIA PARA BOTÃO DE COMANDO NP2 OU BPP

- 1, 2 ou 3 furos
- Furação: 22mm

FINS DE CURSO

Modelos: pistão, pistão com roldana, haste flexível, alavanca com roldana, alavanca angular com roldana.

PLÁSTICO E METÁLICO COM HASTE REGULÁVEL LXC (CKW)



PLÁSTICO E METÁLICO LS (CKW)



MICRO FIM DE CURSO PLÁSTICO YBLX-5 (CKW)



SENSORES



CAPACITIVOS

Distância sensorial: 5mm
Tensão: 6~36VCC, ou 90~250VAC.

INDUTIVOS

Distância sensorial: 1.5mm, 2mm, 4mm, ou 5mm
Tensão: 6~36VCC, 10~30VCC, ou 90~250VAC.

FOTOELÉTRICOS

Distância sensorial: 10cm, 30cm, ou 2m
Tensão: 10~30VCC, ou 90~250VAC.

CONECTORES

CONECTOR DE PASSAGEM



- Borne: 2, 4, 6, 10, 16, 35 ou 70mm
- Borne terra: 2, 4, 6, 10, 16, 35 ou 70mm
- Conector porta fusível: 2,5mm
- Conector duplo: 4mm
- Poste final
- Tampa final

PLUGS E TOMADAS INDUSTRIAIS



- Posição horária: 4H, 6H ou 9H
- Corrente: 16, 32, 63, ou 125A
- Tensão: 130V, 220V, ou 380V

PLUG DE DERIVAÇÃO / MULTIPLAS SAÍDAS



- Posição horária: 4H ou 6H
- Tensão: 130V, ou 220V

PRENSA CABO



- MG: 3/8, 3/4, 1/4, 1/2, ou 1
- PG: 7mm, 9mm, 11mm, 13,5mm, 16mm, 21mm, 25mm, 32mm, 36mm, ou 40mm

VENTILADOR



Grade e filtro também disponíveis

150x150x52,
180x180x60, ou
200x200x60

INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO



AMPERÍMETRO, VOLTÍMETRO, FREQUENCÍMETRO, COSΦ

- Medidas: 48x48, 72x72 e 96x96
- Amperímetros com leitura direta até 80A
- Amperímetros intercambiáveis com TC até 2500A
- Voltímetros 250, 300, 400, 500 e 600V
- Frequencímetros 48~65HZ



TRANSFORMADOR DE CORRENTE

TC

50/5, 100/5, 200/5, 250/5, 300/5, 350/5, 400/5, 500/5, 600/5, 750/5, 800/5, 1000/5, 1250/5, 1500/5, 1600/5, 2000/5, 2500/5

QUADROS E CAIXAS DE PASSAGEM



Caixa distribuição:

5, 15, ou 20 mini disjuntores

Caixa passagem sobrepor:

32x61; 33x75; 80x80; 102x102x55; 170x145x90; 300x220x120.

Caixa passagem tampa cega ou transparente:

107x135x86; 137x222x86; 154x110x70; 234x174x90; 234x174x143; 300x220x148; 384x304x120.

Quadro elétrico chapa metálica de embutir ou sobrepor sob consulta.

NOVIDADES

- **TERMINAL:** olhal, forquilha/garfo, compressão ou pino
- **ISOLADOR**

- **CANALETA**
- **CABO FLEXÍVEL**
- **TERMORETRÁTIL**



VARIMASTER GROUP

THE ELECTRICAL EXPERTS

(11) 5613-2000 / (11) 5613-2001
chint@varimaster.com.br
www.chintbrasil.com.br

CHINT

CKW
Electric