



Drives & Controls



MATERIAIS ELÉTRICOS
FUNDAÇÃO 1985



Material Eléctrico

Fone (45) 3220-9400

www.eletricadz.com.br

Cascavel - Paraná



MINICONTATOR  CÓDIGO 0201008 CW07-01 7A 110VCA 1NF 0201009 CW07-01 7A 220VCA 1NF 0201034 CW07-01 7A 255VCA 1NF 0201010 CW07-10 7A 110VCA 1NA 0201011 CW07-10 7A 220VCA 1NA	BOBINA *P/MINI CW07/04  CÓDIGO 0202002 BCA-07V16 110VCA 0202011 BCA-07V25 220VCA CONSULTE BCA-07V40 380VCA	BLOCO PRODUTO NÃO DISPONÍVEL	RELÉ *P/MINI CW07  CÓDIGO 0210001 RELÉ RW 17 D012 0,8-1,2A 0210002 RELÉ RW 17 D028 1,8-2,8A 0210003 RELÉ RW 17 U004 2,8-4,0A 0210004 RELÉ RW 17 D003 4,0-6,3A 0210005 RELÉ RW 17 U008 5,6-8,0A
MINICONTATOR  CÓDIGO 0201029 CWC07-10 7A 220VCA 1NA 0201030 CWC09-10 9A 220VCA 1NA 0201031 CWC012-10 12A 220VCA 1NA 0201032 CWC016-10 16A 220VCA 1NA	BOBINA *P/CWC07 AO CWC016  CÓDIGO CONSULTE BRC-016V15 110VCA CONSULTE BRC-016V26 220VCA CONSULTE BRC-016V41 380VCA	BLOCO *P/CWC07 AO CWC016  CÓDIGO 0205120 CONTATO FRONTAL 1NA+3NF BFC0-13 0205151 CONTATO FRONTAL 2NA BFC0-20 0205118 CONTATO FRONTAL 2NA+2NF BFC0-22 0205152 CONTATO FRONTAL 2NF BFC0-02 0205119 CONTATO FRONTAL 3NA+1NF BFC0-31 0205117 CONTATO FRONTAL 4NA BFC0-40 0205102 CONTATO FRONTAL 4NF BFC0-04 0205155 CONTATO FRONTAL 1NA+1NF BFC0-11	RELÉ *P/MINI CW07  CÓDIGO 0210001 RELÉ RW 17 D012 0,8 - 1,2A 0210002 RELÉ RW 17 D028 1,8 - 2,8A 0210003 RELÉ RW 17 U004 2,8 - 4,0A 0210004 RELÉ RW 17 D003 4,0 - 6,3A 0210005 RELÉ RW 17 U008 5,6 - 8,0A 0210006 RELÉ RW 17 U010 7,0 - 10,0A
MINICONTATOR  CÓDIGO 0201029 CWC07-10 7A 220VCA 1NA 0201030 CWC09-10 9A 220VCA 1NA 0201031 CWC012-10 12A 220VCA 1NA 0201032 CWC016-10 16A 220VCA 1NA	BOBINA *P/ CWC07 AO CWC016  CÓDIGO CONSULTE BRC-016V15 110VCA CONSULTE BRC-016V26 220VCA CONSULTE BRC-016V41 380VCA	BLOCO  CÓDIGO 0205120 CONTATO FRONTAL 1NA+3NF BFC0-13 0205151 CONTATO FRONTAL 2NA BFC0-20 0205118 CONTATO FRONTAL 2NA+2NF BFC0-22 0205152 CONTATO FRONTAL 2NF BFC0-02 0205119 CONTATO FRONTAL 3NA+1NF BFC0-31 0205117 CONTATO FRONTAL 4NA BFC0-40 0205102 CONTATO FRONTAL 4NF BFC0-04 0205155 CONTATO FRONTAL 1NA+1NF BFC0-11	RELÉ *P/MINI CW07  CÓDIGO 0210001 RELÉ RW 17 D012 0,8 - 1,2A 0210002 RELÉ RW 17 D028 1,8 - 2,8A 0210003 RELÉ RW 17 U004 2,8 - 4,0A 0210004 RELÉ RW 17 D003 4,0 - 6,3A 0210005 RELÉ RW 17 U008 5,6 - 8,0A 0210006 RELÉ RW 17 U010 7,0 - 10,0A
MINICONTATOR  CÓDIGO 0201037 CWC025-00 25A 220VCA	BOBINA  CÓDIGO CONSULTE BRC-025V15 110VCA CONSULTE BRC-025V26 220VCA CONSULTE BRC-025V41 380VCA	BLOCO *P/ CWM09 - CWM105  CÓDIGO 0205121 CONTATO FRONTAL 1NA+1NF BFC025-11 0205156 CONTATO FRONTAL 2NA BFC025-2 0205122 CONTATO FRONTAL 2NF BFC025-02	RELÉ *P/MINI CW07  CÓDIGO 0210001 RELÉ RW 17 D012 0,8 - 1,2A 0210002 RELÉ RW 17 D028 1,8 - 2,8A 0210003 RELÉ RW 17 U004 2,8 - 4,0A 0210004 RELÉ RW 17 D003 4,0 - 6,3A 0210005 RELÉ RW 17 U008 5,6 - 8,0A 0210006 RELÉ RW 17 U010 7,0 - 10,0A
CONTATOR  CÓDIGO 0201012 CWM9-10 9A 220VCA 1NA 0201013 CWM12-10 12A 220VCA 1NA	BOBINA *P/CWM9 AO 25  CÓDIGO 0202018 BCA4-25V01 12VCA 0202024 BCC-25C03 24VCC 0202021 BCA4-25V04 24VCA 0202019 BCA4-25V15 110VCA 0202020 BCA4-25V26 220VCA 0202022 BCA4-25V32 255VCA 0202023 BCA4-25V41 380VCA 0202028 BCA4-25V42 440VCA	BLOCO  CÓDIGO 0205007 CONTATO LATERAL BCXML11 1NA+1NF 0205004 CONTATO FRONTAL BCXMF-01 NF 0205005 CONTATO FRONTAL BCXMF-10 NA	RELÉ  CÓDIGO 0210007 RELÉ RW 27 0,8 - 1,2A 0210008 RELÉ RW 27 1,2 - 1,8A 0210009 RELÉ RW 27 1,8 - 2,8A 0210010 RELÉ RW 27 2,8 - 4,0A 0210011 RELÉ RW 27 4,0 - 6,3A 0210012 RELÉ RW 27 5,6 - 8,0A 0210013 RELÉ RW 27 7,0 - 10,0A 0210014 RELÉ RW 27 8,0 - 12,5A



Material Eléctrico

Fone (45) 3220-9400

www.eletricadz.com.br

Cascavel - Paraná



JOGO DE CONTATO



CÓDIGO

CONSULTE JC CW07-3P.10 - MINICONTATOR CW07
CONSULTE JC CW07-3P.01 - MINICONTATOR CW07

DISJUNTOR MOTOR



CÓDIGO

0204007 MPW25 D016 1,0 - 1,6A
0204009 MPW25 D025 1,6 - 2,5A
0204008 MPW25 U004 2,5 - 4,0A
0204010 MPW25 D063 4,0 - 6,3A
0204011 MPW25 U010 6,3 - 10,0A

CONEXÃO DISJ. MOTOR / CONTATOR



CÓDIGO

0205149 MPW25 COM CW07 - ECCMP-07

BLOCO DISJUNTOR MOTOR



CÓDIGO

0205006 FRONTAL 1NA+1NF ACBF-11
0205008 LATERAL 1NA+1NF ACBS-11
CONSULTE LATERAL 2NA ACBS 20
CONSULTE LATERAL 2NF ACBS 02

JOGO DE CONTATO



CÓDIGO

CONSULTE JCC07-3P.10 - MINICONTATOR CW07
CONSULTE JCC09-3P.10 - MINICONTATOR CW09
CONSULTE JCC12-3P.10 - MINICONTATOR CW012
CONSULTE JCC16-3P.10 - MINICONTATOR CW016

DISJUNTOR MOTOR



CÓDIGO

0204021 MPW16 U001 0,63 - 1,0A
0204022 MPW16 D016 1,00 - 1,6A
0204023 MPW16 U004 2,5 - 4,0A
0204024 MPW16 D063 4,0 - 6,3A
0204025 MPW16 U010 6,3 - 10,0A
0204026 MPW16 U016 10,0 - 16,0A

CONEXÃO DISJ. MOTOR / CONTATOR



CÓDIGO

0205148 MPW16 COM CWC016 - ECCMP-C016

BLOCO DISJUNTOR MOTOR



CÓDIGO

0205006 FRONTAL 1NA+1NF ACBF-11
0205008 LATERAL 1NA+1NF ACBS-11
CONSULTE LATERAL 2NA ACBS 20
CONSULTE LATERAL 2NF ACBS 02

JOGO DE CONTATO



CÓDIGO

CONSULTE JCC07-3P.10 - MINICONTATOR CWC07
CONSULTE JCC09-3P.10 - MINICONTATOR CWC09
CONSULTE JCC12-3P.10 - MINICONTATOR CWC012
CONSULTE JCC16-3P.10 - MINICONTATOR CWC016

DISJUNTOR MOTOR



CÓDIGO

0204007 MPW25 D016 1,0 - 1,6A
0204009 MPW25 D025 1,6 - 2,5A
0204008 MPW25 U004 2,5 - 4,0A
0204010 MPW25 D063 4,0 - 6,3A
0204011 MPW25 U010 6,3 - 10,0A
0204012 MPW25 U016 10,0 - 16,0A

CONEXÃO DISJ. MOTOR / CONTATOR



CÓDIGO

0205154 MPW25 COM CWC07-016 - ECCMP-C0

BLOCO DISJUNTOR MOTOR



CÓDIGO

0205006 FRONTAL 1NA+1NF ACBF-11
0205008 LATERAL 1NA+1NF ACBS-11
CONSULTE LATERAL 2NA ACBS 20
CONSULTE LATERAL 2NF ACBS 02

JOGO DE CONTATO



CÓDIGO

CONSULTE JCC025-3P - MINICONTATOR CWC025

DISJUNTOR MOTOR



CÓDIGO

0204020 MPW25 U001 0,63 - 1,0A
0204007 MPW25 D016 1,0 - 1,6A
0204009 MPW25 D025 1,6 - 2,5A
0204008 MPW25 U004 2,5 - 4,0A
0204010 MPW25 D063 4,0 - 6,3A
0204011 MPW25 U010 6,3 - 10,0A
0204012 MPW25 U016 10,0 - 16,0A
0204013 MPW25 U020 16,0 - 20,0A
0204014 MPW25 U025 20,0 - 25,0A

CONEXÃO DISJ. MOTOR / CONTATOR



CÓDIGO

0205150 MPW25 COM CWC25

BLOCO DISJUNTOR MOTOR



CÓDIGO

0205006 FRONTAL 1NA+1NF ACBF-11
0205008 LATERAL 1NA+1NF ACBS-11
CONSULTE LATERAL 2NA ACBS 20
CONSULTE LATERAL 2NF ACBS 02

JOGO DE CONTATO



CÓDIGO

0207011 JC CWM09 - CONTATOR CWM 09
0207012 JC CWM12 - CONTATOR CWM 12

DISJUNTOR MOTOR



CÓDIGO

0204020 MPW25 U001 0,63 - 1,0A
0204007 MPW25 D016 1,0 - 1,6A
0204009 MPW25 D025 1,6 - 2,5A
0204008 MPW25 U004 2,5 - 4,0A
0204010 MPW25 D063 4,0 - 6,3A
0204011 MPW25 U010 6,3 - 10,0A
0204012 MPW25 U016 10,0 - 16,0A

CONEXÃO DISJ. MOTOR / CONTATOR



CÓDIGO

0205034 MPW25 COM CWM9-25 - ECCMP-9-25

BLOCO DISJUNTOR MOTOR



CÓDIGO

0205006 FRONTAL 1NA+1NF ACBF-11
0205008 LATERAL 1NA+1NF ACBS-11
CONSULTE LATERAL 2NA ACBS 20
CONSULTE LATERAL 2NF ACBS 02



Material Eléctricos

Fone (45) 3220-9400

www.eletricadz.com.br

Cascavel - Paraná



CONTATOR



CÓDIGO
0201014 CWM18-10 18A 220VCA 1NA
0201015 CWM25-00 25A 220VCA
0201033 CWM25-01 25A 10VCC 1NF

BOBINA

*P/CWM-9 AO 25



CÓDIGO
0202018 BCA4-25V01 12VCA
0202024 BCC-25C03 24VCC
0202021 BCA4-25V04 24VCA
0202019 BCA4-25V15 110VCA
0202020 BCA4-25V26 220VCA
0202022 BCA4-25V32 255VCA
0202023 BCA4-25V41 380VCA
0202028 BCA4-25V42 440VCA

BLOCO

*P/ CWM09 - CWM105



CÓDIGO
0205007 CONTATO LATERAL BCXML11 1NA+1NF
0205004 CONTATO FRONTAL BCXMF-01 NF
0205005 CONTATO FRONTAL BCXMF-10 NA

RELÉ



CÓDIGO
0210015 RELÉ RW 27 U015 10,0 - 15,0A
0210016 RELÉ RW 27 U017 11,0 - 17,0A
0210017 RELÉ RW 27 U023 15,0 - 23,0A
0210018 RELÉ RW 27 U032 22,0 - 32,0A

CONTATOR



CÓDIGO
0201016 CWM32-00 32A 220VCA
0201017 CWM40-00 40A 220VCA

BOBINA

*P/CWM 32 AO 40



CÓDIGO
0202013 BCA4-40V15 110VCA
0202014 BCA4-40V26 220VCA
0202015 BCA4-40V41 380VCA

BLOCO



CÓDIGO
0205007 CONTATO LATERAL BCXML11 1NA+1NF
0205004 CONTATO FRONTAL BCXMF-01 NF
0205005 CONTATO FRONTAL BCXMF-10 NA

RELÉ



CÓDIGO
0210033 RELÉ RW 67 U040 25,0 - 40,0A
0210020 RELÉ RW 67 U050 32,0 - 50,0A

CONTATOR



CÓDIGO
0201018 CWM50-00 50A 220VCA
0201019 CWM65-00 65A 220VCA

BOBINA

*P/CWM 50 AO 105



CÓDIGO
0202016 BCA-105V26 220VCA

BLOCO



CÓDIGO
0205007 CONTATO LATERAL BCXML11 1NA+1NF
0205004 CONTATO FRONTAL BCXMF-01 NF
0205005 CONTATO FRONTAL BCXMF-10 NA

RELÉ



CÓDIGO
0210020 RELÉ RW 67 U050 32,0 - 50,0A
0210021 RELÉ RW 67 U057 40,0 - 57,0A
0210022 RELÉ RW 67 U063 50,0 - 63,0A
0210023 RELÉ RW 67 U070 57,0 - 70,0A
0210024 RELÉ RW 67 U080 63,0 - 80,0A

CONTATOR



CÓDIGO
0201020 CWM80-00 80A 220VCA

BOBINA

*P/CWM 50 AO 105



CÓDIGO
0202016 BCA-105V26 220VCA

BLOCO



CÓDIGO
0205007 CONTATO LATERAL BCXML11 1NA+1NF
0205004 CONTATO FRONTAL BCXMF-01 NF
0205005 CONTATO FRONTAL BCXMF-10 NA

RELÉ



CÓDIGO
0210024 RELÉ RW 67 U080 63,0 - 80,0A

CONTATOR



CÓDIGO
0201021 CWM95-00 95A 220VCA

BOBINA

*P/CWM 50 AO 105



CÓDIGO
0202016 BCA-105V26 220VCA

BLOCO



CÓDIGO
0205007 CONTATO LATERAL BCXML11 1NA+1NF
0205004 CONTATO FRONTAL BCXMF-01 NF
0205005 CONTATO FRONTAL BCXMF-10 NA

RELÉ



CÓDIGO
0210025 RELÉ RW 117 U097 75,0 - 97,0A
0210026 RELÉ RW 117 U112 90,0 - 112,0A

JOGO DE CONTATO



CÓDIGO
0207013 JC CWM18 - CONTATOR CWM 18
0207014 JC CWM25 - CONTATOR CWM 25

DISJUNTOR MOTOR



CÓDIGO
0204020 MPW25 U001 0,63 - 1,0A
0204007 MPW25 D016 1,0 - 1,6A
0204009 MPW25 D025 1,6 - 2,5A
0204008 MPW25 U004 2,5 - 4,0A
0204010 MPW25 D063 4,0 - 6,3A
0204011 MPW25 U010 6,3 - 10,0A
0204012 MPW25 U016 10,0 - 16,0A
0204013 MPW25 U020 16,0 - 20,0A
0204014 MPW25 U025 20,0 - 25,0A

CONEXÃO DISJ. MOTOR / CONTATOR



CÓDIGO
0205034 MPW25 COM CWM9-25 - ECCMP-9-25

BLOCO DISJUNTOR MOTOR



CÓDIGO
0205006 FRONTAL 1NA+1NF ACBF-11
0205008 LATERAL 1NA+1NF ACBS-11
CONSULTE LATERAL 2NA ACBS 20
CONSULTE LATERAL 2NF ACBS 02

JOGO DE CONTATO



CÓDIGO
0207015 JC CWM32 - CONTATOR CWM 32
0207016 JC CWM40 - CONTATOR CWM 40

DISJUNTOR MOTOR



CÓDIGO
0204019 MPW25 U032 25,0 - 32,0A

CONEXÃO DISJ. MOTOR / CONTATOR



CÓDIGO
0205153 MPW25 COM CWM32 - ECCMP-32

BLOCO DISJUNTOR MOTOR



CÓDIGO
0205006 FRONTAL 1NA+1NF ACBF-11
0205008 LATERAL 1NA+1NF ACBS-11
CONSULTE LATERAL 2NA ACBS 20
CONSULTE LATERAL 2NF ACBS 02

JOGO DE CONTATO



CÓDIGO
0207017 JC CWM50 - CONTATOR CWM 50
0207018 JC CWM65 - CONTATOR CWM 65

DISJUNTOR MOTOR



CÓDIGO
CONSULTE MPW65 U065 50 - 65A

CONEXÃO DISJ. MOTOR / CONTATOR



BLOCO DISJUNTOR MOTOR



CÓDIGO
0205006 FRONTAL 1NA+1NF ACBF-11
0205008 LATERAL 1NA+1NF ACBS-11
CONSULTE LATERAL 2NA ACBS 20
CONSULTE LATERAL 2NF ACBS 02

JOGO DE CONTATO



CÓDIGO
0207019 JC CWM80 - CONTATOR CWM 80

DISJUNTOR MOTOR



CÓDIGO
CONSULTE MPW100 U090 70 - 90A

CONEXÃO DISJ. MOTOR / CONTATOR

PRODUTO
NÃO DISPONÍVEL

BLOCO DISJUNTOR MOTOR



CÓDIGO
CONSULTE FRONTAL 1NA+1NF ACBF-11 MPW100
CONSULTE LATERAL 1NA+1NF ACBS-11 MPW100
CONSULTE LATERAL 2NA ACBS-20 MPW100
CONSULTE LATERAL 2NF ACBS-02 MPW100

JOGO DE CONTATO



CÓDIGO
0207020 JC CWM95 - CONTATOR CWM 95

DISJUNTOR MOTOR



CÓDIGO
CONSULTE MPW100 U100 80 - 100A

CONEXÃO DISJ. MOTOR / CONTATOR



BLOCO DISJUNTOR MOTOR



CÓDIGO
CONSULTE FRONTAL 1NA+1NF ACBF-11 MPW100
CONSULTE LATERAL 1NA+1NF ACBS-11 MPW100
CONSULTE LATERAL 2NA ACBS-20 MPW100
CONSULTE LATERAL 2NF ACBS-02 MPW100



Material Eléctricos

Fone (45) 3220-9400

www.eletricadz.com.br

Cascavel - Paraná



CONTATOR



CÓDIGO
0201022 CWM105-00 105A 220VCA

BOBINA

*P/CWM 50 AO 105



CÓDIGO
0202016 BCA-105V26 220VCA

BLOCO



CÓDIGO
0205004 CONTATO FRONTAL - BCXMF-01-NF
0205005 CONTATO FRONTAL - BCXMF-10-NA
0205007 CONTATO LATERAL - BCXML11 - 1NA+1NF

RELÉ



CÓDIGO
0210026 RELÉ RW 117 U112 90,0 - 112,0A

CONTATOR



CÓDIGO
0201023 CWM112-22 112A 220VCA 2NA+2NF

BOBINA



CÓDIGO
CONSULTE BCA-112V26 220VCA

JOGO DE CONTATO



CÓDIGO
0207025 P/CONTATOR CWM 112

RELÉ



CÓDIGO
0210027 RELÉ RW 117 U112 90,0 - 112,0A
0210028 RELÉ RW 317 U150 100,0 - 150,0A
0210029 RELÉ RW 317 U215 140,0 - 215,0A

CONTATOR



CÓDIGO
0201024 CWM150-22 150A 220V 2NA+2NF

BOBINA



CÓDIGO
0202026 BCA-150V26 220VCA

JOGO DE CONTATO



CÓDIGO
0207022 P/CONTATOR CWM 150

RELÉ



CÓDIGO
0210028 RELÉ RW 317 U150 100,0 - 150,0A
0210029 RELÉ RW 317 U215 140,0 - 215,0A

CONTATOR



CÓDIGO
0201025 CWM180-22 180A 220VCA 2NA+2NF

BOBINA



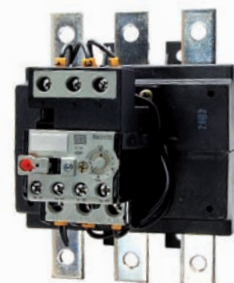
CÓDIGO
0202026 BCA-150V26 220VCA

JOGO DE CONTATO



CÓDIGO
0207023 P/CONTATOR CWM 180

RELÉ



CÓDIGO
0210028 RELÉ RW 317 U150 100,0 - 150,0A
0210029 RELÉ RW 317 U215 140,0 - 215,0A

CONTATOR



CÓDIGO
0201028 CWM250-22 250A 220VCA 2NA+2NF

BOBINA



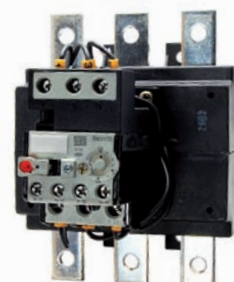
CÓDIGO
CONSULTE BCA-250V26 220VCA

JOGO DE CONTATO



CÓDIGO
0207024 P/CONTATOR CWM 250

RELÉ



CÓDIGO
0210028 RELÉ RW 317 100,0 - 150,0A
0210029 RELÉ RW 317 140,0 - 215,0A

MINICONTATOR AUXILIAR



CÓDIGO

0201036 CWCA0 04-04 4NF 220VCA 60HZ
0201035 CWCA0 04-22 2NA+2NF 220VCA 60HZ

BLOCO



CÓDIGO

0205108 FRONTAL 4NF BFCA-04

MINICONTATOR AUXILIAR



CÓDIGO

0201007 CAWM4 - 44 4NA+4NF 220VCA

BOBINA



CÓDIGO

0202001 BCA CAWM 04/09 127VCA 60HZ

MINICONTATOR AUXILIAR



CÓDIGO

0201001 CAW 04-13 1NA+3NF 220VCA 60HZ
0201002 CAW 04-22 2NA+2NF 110VCA 60HZ
0201003 CAW 04-22 2NA+2NF 220VCA 60HZ
0201004 CAW 04-31 3NA+1NF 220VCA 60HZ
0201038 CAW 04-40 4NA 110VCA 60HZ
0201005 CAW 04-40 4NA 220VCA 60HZ
0201026 CAW 04-44 4NA+4NF 220VCA 60HZ

ACOPLAMENTO RELÉ



CÓDIGO

0205112 GA67-2D PARA RELÉ RW67

BASE FIXAÇÃO RELÉ



CÓDIGO

0210030 RELÉ RW 27 - BF27D
0205113 RELÉ RW 67 - BF67-2D

BORNE DE ALIMENTAÇÃO



CÓDIGO

0202029 TRIFÁSICO FTBBS

CAPACITOR

3 CÉLULAS DE 1,67 KVAR



CÓDIGO

0205074 5.0KVAR TRIF 380V MCW5V40

CAPACITOR

3 CÉLULAS DE 1,67 KVAR



CÓDIGO

0205058 5.0KVAR TRIF 440V MCW5V49

CAPACITOR

3 CÉLULAS DE 5,00 KVAR



CÓDIGO

0205078 15.0KVAR TRIF 380V MCW15V40

CAPACITOR

3 CÉLULAS DE 3,33 KVAR



CÓDIGO

0205075 10.0KVAR TRIF 380V MCW10V40

CÉLULA CAPACITATIVA



CÓDIGO

0205123 MONO 2,50KVAR 220V UCW2,5V25

CÉLULA CAPACITATIVA



CÓDIGO

0205125 MONO 2,50KVAR 380V UCW2,5V40

CÉLULA CAPACITATIVA



CÓDIGO

0205124 MONO 3,33KVAR 220V UCW3,3V25

CÉLULA CAPACITATIVA



CÓDIGO

0205126 MONO 3,33KVAR 380V UCW3,3V40

CÉLULA CAPACITATIVA



CÓDIGO

0205128 MONO 3,33KVAR 440V UCW3,3V49

CÉLULA CAPACITATIVA



CÓDIGO

0205129 MONO 5,00KVAR 440V UCW5V49

CLICK

12 ENTRADAS / 8 SAÍDAS
4 ENTRADAS ANALÓGICAS
8 ENTRADAS DIGITAIS
8 SAÍDAS RELÉ



CÓDIGO

0205066 CLIC 02- CLW-02/20VR-D 24VCC

CLICK

8 ENTRADAS / 4 SAÍDAS
2 ENTRADAS ANALÓGICAS OU DIGITAIS
6 ENTRADAS DIGITAIS
4 SAÍDAS RELÉ



CÓDIGO

0205079 CLIC 02- CLW-02/12HR-D 24VCC

CAIXA P/ CHAVE DE PARTIDA



CÓDIGO
0205020 CAIXA P/CHAVE DE PART. DIRETA PDW-04
0205021 CAIXA P/CHAVE DE PART. DIRETA PDW-06

CHAVE PARTIDA DIRETA



CÓDIGO
0205111 0,33CV 220V PDW-02 - AJUSTE 1,2-1,8A
0205025 0,5CV 220V PDW-02 - AJUSTE 1,8-2,8A
0205023 1CV 220V PDW-02 - AJUSTE 2,8-4A
0205026 1,5CV 220V PDW-02 - AJUSTE 4-6,3A

CHAVE PARTIDA DIRETA



CÓDIGO
0205024 2CV 220V PDW-02 - AJUSTE 5,6-8A
0205027 3CV 220V PDW-04 - AJUSTE 7-10A
0205028 4CV 220V PDW-04 - AJUSTE 10-15A
0205029 5CV 220V PDW-04 - AJUSTE 11-17A

CHAVE PARTIDA DIRETA



CÓDIGO
0205030 6CV 220V PDW-04 - AJUSTE 15-23A
0205031 7,5CV 220V PDW-04 - AJUSTE 15-23A
0205032 10CV 220V PDW-06 - AJUSTE 22-32A
0205033 12,5CV 220V PDW-06 - AJUSTE 25-40A

CHAVE SECCIONADORA



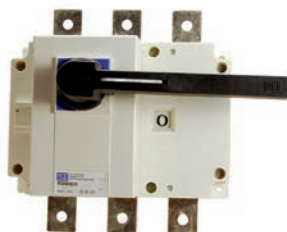
CÓDIGO
0205134 ROTATIVA S/BASE RSW 160A 500V

CHAVE SECCIONADORA



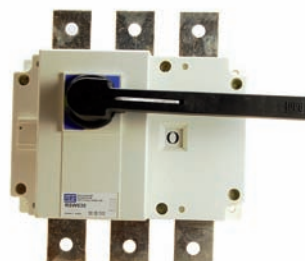
CÓDIGO
0205135 ROTATIVA S/BASE RSW 250A 500V

CHAVE SECCIONADORA



CÓDIGO
0205136 ROTATIVA S/BASE RSW 400A 500V

CHAVE SECCIONADORA



CÓDIGO
0205137 ROTATIVA S/BASE RSW 630A 500V

CHAVE SECCIONADORA



CÓDIGO
0205130 SACA-FUSÍVEL SFW 160A 690V

CHAVE SECCIONADORA



CÓDIGO
0205131 SACA-FUSÍVEL SFW 250A 690V

CHAVE SECCIONADORA



CÓDIGO
0205132 SACA-FUSÍVEL SFW 400A 690V

CHAVE SECCIONADORA



CÓDIGO
0205133 SACA-FUSÍVEL SFW 630A 690V

MANOPLA ROTATIVA



CÓDIGO
0205158 MR-465 P/SECCIONADORA

PARAFUSO DE AJUSTE



CÓDIGO
0206001 P/BASE DIAZED 2A - PAW2 DII
0206002 P/BASE DIAZED 4A - PAW4 DII
0206003 P/BASE DIAZED 6A - PAW6 DII
0206004 P/BASE DIAZED 10A - PAW10 DII

PARAFUSO DE AJUSTE



CÓDIGO
0206005 P/BASE DIAZED 16A - PAW16 DII
0206006 P/BASE DIAZED 20A - PAW20 DII
0206007 P/BASE DIAZED 25A - PAW25 DII

PARAFUSO DE AJUSTE



CÓDIGO
0206008 P/BASE DIAZED 35A - PAW35 DII
0206009 P/BASE DIAZED 50A - PAW50 DII
0206010 P/BASE DIAZED 63A - PAW63 DII

BLOCO CSW



CÓDIGO
0205013 BLOCO CONTATO P/ BOTÃO 2NA BC20-CSW

BLOCO CSW



CÓDIGO
0205012 BLOCO CONTATO P/ BOTÃO 2NF BC02-CSW

BLOCO CSW



CÓDIGO
0205109 DUPLIO C/ SINALIZAÇÃO 1NA+1NF CSW-BD-11
0205014 SOQUETE P/ LÂMPADA BA9S - CSW-BID
0205011 BLOCO CONTATO P/ BOTÃO 1NA BC10-CSW
0205010 BLOCO CONTATO P/ BOTÃO 1NA BC01-CSW

BOTÃO DE COMANDO CEW



CÓDIGO
0205138 IMPULSO 22mm 1NA PRETO CEW-BFM5

BOTÃO DE COMANDO CEW



CÓDIGO
0205139 IMPULSO 22mm 1NA VERDE CEW-BFM2

BOTÃO DE COMANDO CEW



CÓDIGO
0205140 IMPULSO 22mm 1NA VERMELHO CEW-BFM1

BOTÃO DE EMERGÊNCIA CEW

GIRAR PARA SOLTAR



CÓDIGO
0205141 EMERGÊNCIA 22mm 1NF VERMELHO CEW

MANOPLA CEW



CÓDIGO
0205142 MANOPLA 2 POSIÇÕES FIXAS 1NA CEW-CKM2-10

MANOPLA CEW



CÓDIGO
0205143 MANOPLA 3 POSIÇÕES FIXAS 2NA CEW-CKM3-20

MINICONTATOR
CWC - TRIPOLAR

		CWC07	CWC09	CWC12	CWC16	CWC25	
		CA/CC -10/-01				CA/-00	
							
AC-3	le máx. (Ue 440V)	(A)	7	9	12	16	25
	Potência 60Hz	220V cv	2	3	4	6	8,7
		380V cv	4	5	7,5	10	16,8
		440V cv	5	6	7,5	10	16,8
		690V cv	5	6	7,5	10	16,8
	Man. / hora a plena carga		600				
AC-4 le máx. (Ue 440V)	A	2,8	3,5	4,5	5	9	
AC-1 Carga resistiva le = I _n	A	18	20	22	22	35	
Fusível máximo (gJ/g)	A	20	20	25	35	50	
Dimensões * (Larg./Alt./Prof.)	mm	45/58/52				45/58/60	
Peso CA/CC	kg	(CA) 0,181 / (CC) 0,198				0,200	
Contatos auxiliares	Integrado	-10/-01				-	
	Montagem frontal	BFC0-7				BFC025-7	
Bloco Antiparasita (Supres.Sobretensões)	RC (50/60Hz)	RC00-7					
	Varistor (CA/CC)	VRC0-7					
	Diodo (CC)	DRC0-7				-	

MINICONTATOR
CW - TRIPOLAR/
TETRAPOLAR

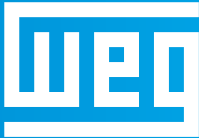
			CW07
			CA -10/-01
			
AC-3	le máx. (Ue 400V)	(A)	7
		220V cv	2(1,0)
		380V cv	4(2,0)
		440V cv	-
	Men. / hora a plena carga		50
AC-4 le máx. (Ue 400V)		A	-
AC-1 Carga resistiva le = I _n		A	16
Fusível máximo (gJ/g) ¹		A	16
Dimensões (Larg./Alt./Prof.)		mm	45/42/44
Peso		kg	0,120
Contatos auxiliares	Integrado		-10/-01
Acessórios	Circuito RC (50/60Hz)		RC01 D53(24-48Vca), RC06 D62(110-220Vca), RC10 D33(380Vca)
	Intertravamento mecânico		CW07 (combinação)
	Jogos de cont. principais		JC CW07-3P
	Bobina CA		BCA-07V ²⁾
*) Ver acessórios do CAW 04			

CONTADORES
AUXILIARES CAW,
CWCA E CAWM

		CAW04	CWCA	CAWM4
		Minicontator	Minicontator	Contator
Número de pólos		4	4	4
Tensão nominal de Isolação (Ui)	V	400	690	1000
le máx. AC-14/15 (até 230V)	A	6	6	10
Valores Mínimos de Manobra		Umin. = 24V, Imin. 30mA	Umin. = 17V, Imin. = 5mA	
Fusível (sem soldagem contatos) (gJ/g)	A	6	10	10
Dimensões * (Larg./Alt./Prof.)	mm	45/42/44	45/58/52	45/81/85
Peso	kg	0,120	0,181 / 0,198	0,280 / 0,490
Acessórios				
Contatos Auxiliares	Mont. frontal		BFCA-20 (2NA)	BCMF10 (1NA)
			BFCA-11 (1NA+1NF)	BCMF01 (1NF)
			BFCA-02 (2NF)	BCMF010 (1NAa)
			BFCA-40 (4NA)	BCMF01 (1NF)
			BFCA-22 (2NA+2NF)	
			BFCA-04 (4NF)	
			BFCA-31 (3NA+1NF)	
Mont. lateral			BFCA-13 (1NA+3NF)	BCML11 (1NA+1NF)
				BCML20 (2NA)
				BCML11 (1NA+1NF) ²⁾
				BCML20 (2NA) ²⁾
Bobinas (reposição)	Corrente Alternada (CA)	BCA-07V ²⁾	BR-016V ²⁾	BCA-25V ²⁾
	Corrente Contínua (CC)	-	BR-016C ²⁾	BCC-25C ²⁾



Materiais Elétricos



CONTATORES MODULARES
CWM - TRIPOLARES/
TETRAPOLARES

CONTATORES MODULARES CWM - TRIPOLARES/ TETRAPOLARES			CWM9		CWM12		CWM18		CWM25		CWM32	
			CA: -10/-01/-11/-22 CC: -10/-01/-11/-22 (4 pólos): 2P/2R= -00-22 4P= -00-40		CA: -10/-01/-11/-22 CC: -10/-01/-11/-22 (4 pólos): 2P/2R= -00-22 4P= -00-40		CA: -10/-01/-11/-22 CC: -10/-01/-11/-22 (4 pólos): 2P/2R= -00-22 4P= -00-40		CA: -10/-01/-11/-22 CC: -10/-01/-11/-22		CA: -00/-10/-01/-11/-22 CC: -00/-10/-01/-11/-22	
												
AC-3 Serviço normal de manobras de motores com rotor gaiola com desligamento em regime	le máx. (Ue 440V) (A)		9		12		18		25		32	
	Potência 60Hz	220V cv	3		4		6		8,7		12,5	
		380V cv	5,4		7,5		10		16,8		20	
		440V cv	6		8,7		12,5		16,8		20	
AC-4 Manobras pesadas. Acionar motores com carga plena; comando intermitente, reversão a plena marcha e paradas por contra-corrente	le máx. (Ue 690V) (A)		5		7		8		12		16	
	Potência 60Hz	220V cv	1,5		2		2		4		6	
		380V cv	3		4		5		7,5		10	
		440V cv	3		5		6		7,5		12,5	
AC-1 Manobras de cargas resistivas puras ou pouco indutivas	Carga resistiva $le = I_n$ (A)		25		25		32		45		60	
	Potência 60Hz	220V cv	9,5		9,5		12		17		22,5	
		380V cv	16,5		16,5		21		29,5		39,5	
		440V cv	19		19		24		34		45,5	
Nº de pólos ⁶⁾			3 pólos	4 pólos	3 pólos	4 pólos	3 pólos	4 pólos	3 pólos		3 pólos	
Fusível máximo (gL/gG) ¹⁾			A		25		30		50		63	
Cons. Bobina (CA em 60Hz) "Ligar" / "Ligada"			45/6		45/6		45/6			88/9		
Peso CA/CC			kg	0,295/0,51		0,295/0,51	0,295/ -	0,295/0,51	0,295/ -	0,295/0,51		0,52/0,62
Dimensões	Largura	mm	45		45	45	45	45	45		55	
	Altura	mm	81		81	81	81	81	81		87	
	Profundidade CA/CC	mm	85/115		85/115	85/ -	85/115	85/ -	85/115		98/120	

CWM40	CWM50	CWM65	CWM80	CWM95	CWM105
CA: -00/-11/-22 CC: -00/-11/-22	CA: -00/-11/-22 CC: -00/-11/-22	CA: -00/-11/-22 CC: -00/-11/-22	CA: -00/-11/-22 CC: -00/-11/-22	CA: -00/-11/-22 CC: -00/-11/-22	CA: -00/-11/-22 CC: -00/-11/-22
					
40	50	65	80	95	105
15	20	25	30	34	40
25	34	40	54	60	75
30	40	50	60	75	79
18,5	23	30	37	44	50
6	7,5	10	12,5	15	15
12,5	15	20	25	30	30
15	15	20	30	30	40
60	90	110	110	140	140
22,5	34	42	42	53	53
39,5	59	72,5	72,5	92	92
45,5	68,5	84	84	106,5	106,5
3 pólos	3 pólos	3 pólos	3 pólos	3 pólos	3 pólos
63	100	125	125	200	200
89/9	191/15,5	191/15,5	191/15,5	191/15,5	191/15,5
0,540/0,64	1,105/1,205	1,120/1,320	1,130/1,230	1,450/1,550	1,470/1,570
55	66	66	66	75	75
87	117,5	117,5	117,5	117,5	117,5
98/120	116/-	116/-	116/-	126/-	126/-
-					
BCXMF10, BCXMF01, BCXMF10, BCXMF01 _ _					
BCXML11, BCXML20, BCXML11, BCXML20 _ _					
BAMRC7 D53 (24-48Vca), BAMRC8 D55 (50-127Vca), BAMRC9 D63 (130-250Vca)					
- 4)					
BAMV1 D68 (270-380Vca), BAMV2 D73 (400-510Vca)					
BLIM9-105					
JC CWM40-3P	JC CWM50-3P	JC CWM65-3P	JC CWM80	JC CWM95-3P	JC CWM105-3P
BCA-105 ²⁾					
BECC-105C ²⁾					