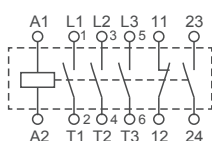


MCEx

MCEX 512 BDI - CONTATOR E MCEX 512 BDIN - CONTATOR REVERSÍVEL

CORRENTE MÁXIMA	TENSÃO	CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO	TENSÃO BOBINA	TENSÃO NOMINAL DO CONTATO AUXILIAR	CORRENTE NOMINAL DO CONTATO AUXILIAR	BORNES
38A	690V	Até 18,5 KW	Até 440V	690V	10A	Contatos principais 1 a 10 mm² (6 a 10 mm² utilizado em conjunto com terminal olhal) Contatos auxiliar 1 a 2,5 mm²

DIAGRAMA ELÉTRICO	PESO (kg)	CÓDIGO	IMAGEM
-------------------	-----------	--------	--------



1,75

MCEx 512 BDI / 12 _ - 0

MCEx 512 BDI / 25 _ - 0

MCEx 512 BDI / 38 _ - 0



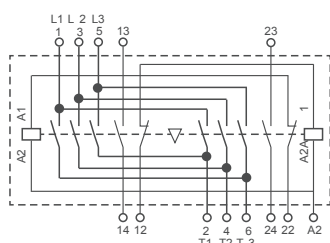
MCEx 512 BDI
Contator

01 - 24V
02 - 36V
03 - 48V
04 - 110V
05 - 220~230V
06 - 380~400V

Tensão da bobina (AC)

Contato auxiliar 1NA + 1NF

Contato auxiliar 2NA + 2NF



2,8

MCEx 512 BDIN / 12 _ - 2

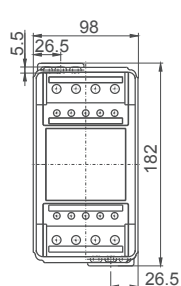
MCEx 512 BDIN / 25 _ - 2

MCEx 512 BDIN / 38 _ - 2

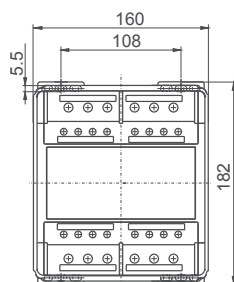


MCEx 512 BDIN
Contator Reversível

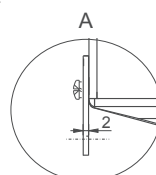
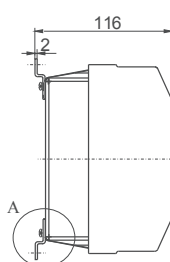
DIMENSÕES EXTERNAS



Tamanho 5



Tamanho 6



Outro tipo de montagem

MCEX 512 BZCI - CONTATOR + RELÉ TÉRMICO

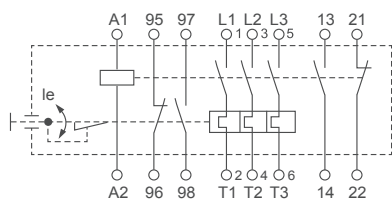
CORRENTE MÁXIMA	FAIXA DE AJUSTE DE DESARME POR SOBRECARGA	TENSÃO	CAPACIDADE INTERRUPTÃO	TENSÃO BOBINA	TENSÃO NOMINAL DO CONTATO AUXILIAR	CORRENTE NOMINAL DO CONTATO AUXILIAR	BORNES
Até 38A	Até 38A	690V	Até 18,5 KW	Até 440V	690V	95/96 NF 97/98 NA : 5A 13/14 NA 21/22 NF : 10A	Contatos principais 1 a 10 mm ² (6 a 10 mm ² utilizado em conjunto com terminal olhal) Contatos auxiliar 1 a 2,5 mm ²

CORRENTE DO CONTATOR AC (A)	FAIXA DE AJUSTE DO RELÉ TÉRMICO	CÓDIGO	IMAGEM
12	0,1 - 0,16	MCEx 512 BZCI / 0,16 / _	
	0,16 - 0,25	MCEx 512 BZCI / 0,25 / _	
	0,24 - 0,4	MCEx 512 BZCI / 0,4 / _	
	0,4 - 0,63	MCEx 512 BZCI / 0,63 / _	
	0,63 - 1	MCEx 512 BZCI / 0,1 / _	
	1 - 1,6	MCEx 512 BZCI / 1,6 / _	
	1,6 - 2,5	MCEx 512 BZCI / 2,5 / _	
	2,4 - 4	MCEx 512 BZCI / 4 / _	
	4 - 6	MCEx 512 BZCI / 6 / _	
	5,5 - 8	MCEx 512 BZCI / 8 / _	
25	7 - 10	MCEx 512 BZCI / 10 / _	
	9 - 13	MCEx 512 BZCI / 13 / _	
	12 - 18	MCEx 512 BZCI / 18 / _	
38	16 - 24	MCEx 512 BZCI / 24 / _	
	23 - 32	MCEx 512 BZCI / 32 / _	
	30 - 38	MCEx 512 BZCI / 38 / _	

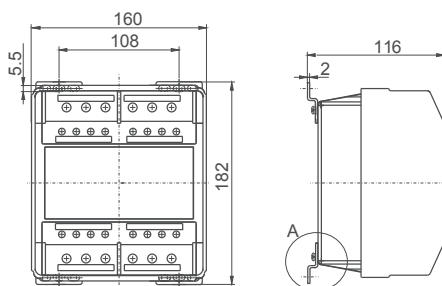
01 - 24V
02 - 36V
03 - 48V
04 - 110V
05 - 220~230V
06 - 380~400V

Tensão da bobina (AC)

DIAGRAMA ELÉTRICO



DIMENSÕES EXTERNAS



Tamanho 6

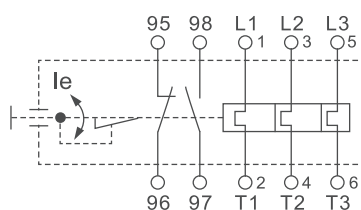
MCEx

MCEX 512 BZC - RELÉ TÉRMICO

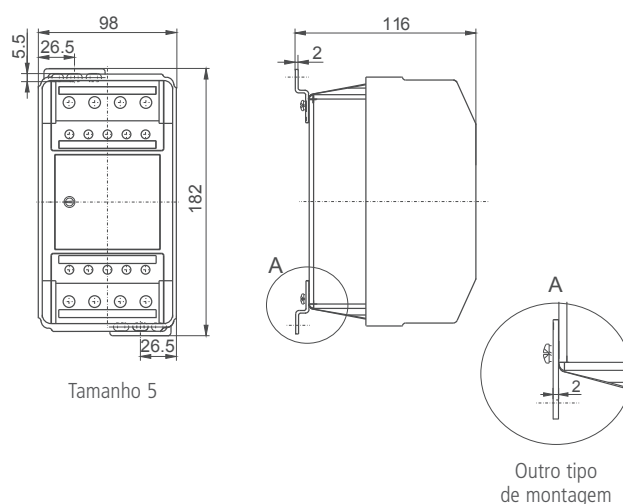
CORRENTE MÁXIMA	TENSÃO	FAIXA DE AJUSTE	PESO (kg)	TENSÃO NOMINAL DO CONTATO AUXILIAR	CORRENTE NOMINAL DO CONTATO AUXILIAR	BORNES
Até 38A	690V	Até 38A	1,5	690V	5A	Contatos principais 1 a 10 mm ² (6 a 10 mm ² utilizado em conjunto com terminal olhal) Contatos auxiliar 1 a 2,5 mm ²

FAIXA DE AJUSTE	CÓDIGO	IMAGEM
0,1 - 0,16	MCEx 512 BZC / 0,16	
0,16 - 0,25	MCEx 512 BZC / 0,25	
0,24 - 0,4	MCEx 512 BZC / 0,4	
0,4 - 0,63	MCEx 512 BZC / 0,63	
0,63 - 1	MCEx 512 BZC / 1	
1 - 1,6	MCEx 512 BZC / 1,6	
1,6 - 2,5	MCEx 512 BZC / 2,5	
2,4 - 4	MCEx 512 BZC / 4	
4 - 6	MCEx 512 BZC / 6	
5,5 - 8	MCEx 512 BZC / 8	
7 - 10	MCEx 512 BZC / 10	
9 - 13	MCEx 512 BZC / 13	
12 - 18	MCEx 512 BZC / 18	
16 - 24	MCEx 512 BZC / 24	
23 - 32	MCEx 512 BZC / 32	
30 - 38	MCEx 512 BZC / 38	

DIAGRAMA ELÉTRICO



DIMENSÕES EXTERNAS



MCEX 512 BH3 - TEMPORIZADOR

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	FAIXA DE TEMPO	PESO (kg)	CAPACIDADE DO CONTATO	CONEXÃO
-----------------------	----------------	-----------	-----------------------	---------

230V
(pode ser fornecido
em alimentação CC)

0,04s a 10h

0,8

220V AC 5A
(carga resistiva)

2 x de 1 a 2,5 mm²

ESPECIFICAÇÃO DO TEMPO

ESCALA MÁXIMA DO TEMPO	0,5s	1s	5s	10s	30s	60s	120s	3min	5min	10min	30min	60min	3h
FAIXA DE AJUSTE DO TEMPO	0,04 ~0,5 s	0,1 ~1s	0,2 ~5s	0,5 ~10s	1,0 ~30s	2,0 ~60s	5,0 ~120s	0,1 ~3min	0,2 ~5min	0,5 ~10min	1,0 ~30min	2,0 ~60min	0,01 ~3h

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	CÓDIGO	IMAGEM
-----------------------	--------	--------

AC100 ~ 120 V

MCEx 512 BH3 / 04 / _

AC200 ~ 230V

MCEx 512 BH3 / 05 / _

DC 12V

MCEx 512 BH3 / 10 / _

DC 24V

MCEx 512 BH3 / 11 / _

DC 48V

MCEx 512 BH3 / 13 / _

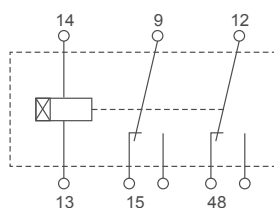
DC 100V / 110V

MCEx 512 BH3 / 14 / _

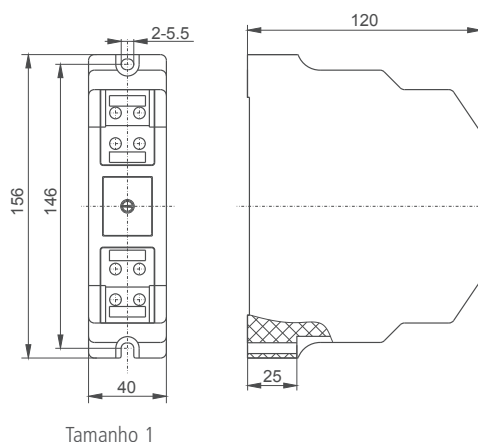


Faixa de tempo do temporizador: 0,04s ~ 3h

DIAGRAMA ELÉTRICO



DIMENSÕES EXTERNAS



Tamanho 1

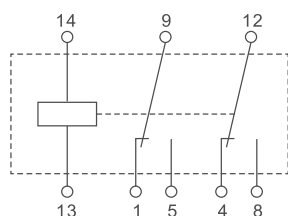
MCEx

MCEX 512 BMY - CONTATO AUXILIAR

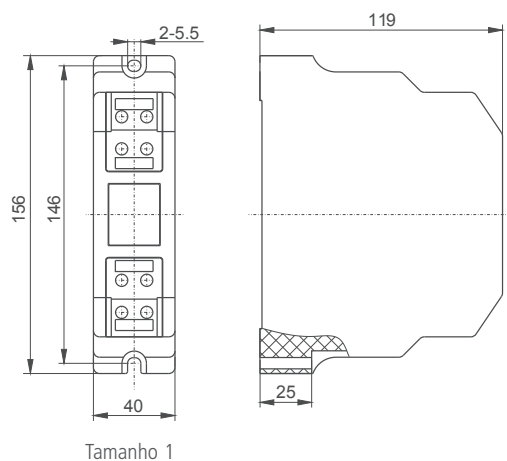
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	PESO (kg)	CAPACIDADE DO CONTATO	CONEXÃO
240V (pode ser fornecido em alimentação CC)	0,8	220V AC 5A 24V CC 5A	2 x de 1 a 2,5 mm ²

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	CÓDIGO	IMAGEM
AC24V	MCEx 512 BMY / 01	
AC100 / 110V	MCEx 512 BMY / 04	
AC220 / 240V	MCEx 512 BMY / 05	
DC12V	MCEx 512 BMY / 10	
DC24V	MCEx 512 BMY / 11	
DC100V / 110V	MCEx 512 BMY / 14	

DIAGRAMA ELÉTRICO



DIMENSÕES EXTERNAS



MCEx

MCEX 512 BPK - COMUTADOR DE PROTEÇÃO DE MOTOR

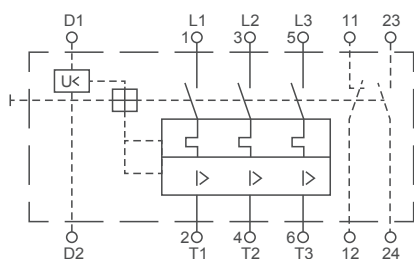
TENSÃO	FAIXA DE AJUSTE	PESO (kg)	TENSÃO MÁXIMA	CORRENTE DE CURTO CIRCUITO	CONTATO AUXILIAR EM AC15	TENSÃO DE DESARME	BORNES
440V	0,1 a 25A	1,65	Até 440V - 25A	65KA	1A - 230V	230V - 50Hz	Contatos principais 1 a 10 mm ² (6 a 10 mm ² utilizado em conjunto com terminal olhal) Contatos auxiliar 1 a 2,5 mm ²

CAPACIDADE DA CORRENTE DE CURTO CIRCUITO (kA)	FAIXA DE AJUSTE DE DESARME POR SOBRECARGA (A)	CÓDIGO	IMAGEM
65	0,1 - 0,16	MCEx 512 BPK / 0,16 / _ - _	
65	0,16 - 0,25	MCEx 512 BPK / 0,25 / _ - _	
65	0,25 - 0,4	MCEx 512 BPK / 0,4 / _ - _	
65	0,4 - 0,63	MCEx 512 BPK / 0,63 / _ - _	
65	0,63 - 1	MCEx 512 BPK / 0,1 / _ - _	
65	1 - 1,6	MCEx 512 BPK / 1,6 / _ - _	
65	1,6 - 2,5	MCEx 512 BPK / 2,5 / _ - _	
16	2,5 - 4	MCEx 512 BPK / 4 / _ - _	
16	4 - 6,3	MCEx 512 BPK / 6,3 / _ - _	
16	6,3 - 10	MCEx 512 BPK / 10 / _ - _	
16	10 - 16	MCEx 512 BPK / 16 / _ - _	
12	16 - 20	MCEx 512 BPK / 20 / _ - _	
12	20 - 25	MCEx 512 BPK / 25 / _ - _	

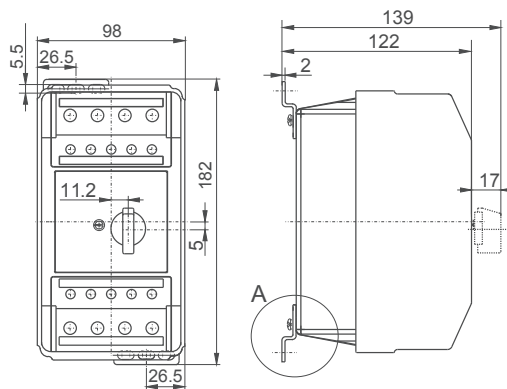
U: com função AUTO TRIP
(em branco não aplicável)

0: contato auxiliar 1NA + 1NF
(em branco não aplicável)

DIAGRAMA ELÉTRICO



DIMENSÕES EXTERNAS



Tamanho 5