

EMX4i serien



KOMPLET INTELLIGENT MOTORSTYRING

Features

Motorstyring

- Konstant strøm og strømrampe start
- Adaptiv kontrol
- Friløb til stop og TVR stop
- Soft trip
- Kickstart
- DC brems og Soft brems
- Jog (frem og tilbage)
- Inside delta (6-tråd)
- Pumpe-rens

Beskyttelsesfunktioner

- Motor termistor
- Fasestrøm ubalance
- Under/Overstrøm
- Under/Overspænding
- Faserækkefølge
- Fasefejl
- Forsyningsfejl
- Antal start/time
- Forsinkelse pumpe tilbageløb
- Pumpe tørløb

Integration & styring

- Fler-sprog display
- USB port og data logging
- Analog udgang
- Nød-drift
- Spændingmåling
- Tidsplan on/off

Specificationer

Generel

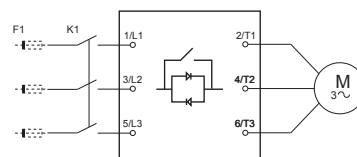
Strømområde	24 A ~ 1250 A (nominal)
Motortilslutning.....	In-line eller inside delta
Bypass.....	Indbygget

Forsyning

Effektspænding (L1, L2, L3)	
EMX4i-xxxx-V5	200 VAC ~ 525 VAC (±10%)
EMX4i-xxxx-V7	380 VAC ~ 690 VAC (±10%)
Styrespænding (A1, A2, A3)	
EMX4i-xxxxB-xx-C1	110 ~ 120 VAC (+10% / -15%), 600 mA
.....	or 220 ~ 240 VAC (+10% / -15%), 600 mA
EMX4i-xxxxB-xx-C2 (A1, A2)	24 VAC / 24 VDC (±20%), 2.8 A
Netfrekvens	45 Hz to 66 Hz

For mere dokumentation, besøg www.nikatech.dk

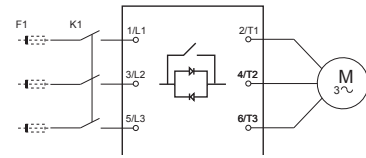
EMX4i serien



200 - 525 VAC, in-line / inside-delta tilslutning, indbygget bypass

Partnummer	Betegnelse	Standard Duty 3.5 x FLC, 15 sek		Heavy Duty 4 x FLC, 20 sek		Dimensioner (mm)			Lager
		kW @ 400V	Max Amp	kW @ 400V	Max Amp	H	W	D	
EMX4i-0024B-511	EMX4i-0024B-V5-C1-H	11	20	7.5	16	336	152	231	●
EMX4i-0042B-511	EMX4i-0042B-V5-C1-H	18.5	34	15	27	336	152	231	●
EMX4i-0052B-511	EMX4i-0052B-V5-C1-H	22	42	18.5	35	336	152	231	●
EMX4i-0064B-511	EMX4i-0064B-V5-C1-H	30	63	22	51	336	152	231	●
EMX4i-0069B-511	EMX4i-0069B-V5-C1-H	37	69	30	62	336	152	231	●
EMX4i-0105B-511	EMX4i-0105B-V5-C1-H	45	86	37	69	336	152	231	●
EMX4i-0115B-511	EMX4i-0115B-V5-C1-H	55	108	45	86	336	152	231	●
EMX4i-0135B-511	EMX4i-0135B-V5-C1-H	60	129	55	103	336	152	231	●
EMX4i-0184B-511	EMX4i-0184B-V5-C1-H	75	144	60	116	495	216	243	●
EMX4i-0200B-511	EMX4i-0200B-V5-C1-H	90	171	75	138	495	216	243	●
EMX4i-0229B-511	EMX4i-0229B-V5-C1-H	110	194	90	157	495	216	243	●
EMX4i-0250B-511	EMX4i-0250B-V5-C1-H	132	244	110	200	495	216	243	●
EMX4i-0352B-511	EMX4i-0352B-V5-C1-H	160	287	132	234	495	216	243	●
EMX4i-0397B-511	EMX4i-0397B-V5-C1-H	185	323	150	263	523	216	243	●
EMX4i-0410B-511	EMX4i-0410B-V5-C1-H	220	410	200	380	523	216	243	●
EMX4i-0550B-511	EMX4i-0550B-V5-C1-H	300	527	220	427	523	216	243	●
EMX4i-0580B-511	EMX4i-0580B-V5-C1-H	315	579	250	470	523	216	243	●
EMX4i-0835B-511	EMX4i-0835B-V5-C1-H	355	654	300	535	572	447	310	●
EMX4i-0940B-511	EMX4i-0940B-V5-C1-H	400	736	315	603	572	447	310	●
EMX4i-1070B-511	EMX4i-1070B-V5-C1-H	500	950	450	785	572	447	310	●
EMX4i-1230B-511	EMX4i-1230B-V5-C1-H	600	1154	500	959	572	447	310	●
EMX4i-1250B-511	EMX4i-1250B-V5-C1-H	700	1250	600	1156	572	447	310	●

EMX4i series



380 - 690 VAC, in-line / inside-delta tilslutning, indbygget bypass

Partnummer	Betegnelse	Standard Duty 3.5 x FLC, 15 sek		Heavy Duty 4 x FLC, 20 sek		Dimensioner (mm)			Lager
		kW @ 690V	Max Amp	kW @ 690V	Max Amp	H	W	D	
EMX4i-0024B-711	EMX4i-0024B-V7-C1-H	18,5	20	15	16	336	152	231	○
EMX4i-0042B-711	EMX4i-0042B-V7-C1-H	30	34	22	27	336	152	231	○
EMX4i-0052B-711	EMX4i-0052B-V7-C1-H	37	42	30	35	336	152	231	○
EMX4i-0064B-711	EMX4i-0064B-V7-C1-H	60	63	45	51	336	152	231	○
EMX4i-0069B-711	EMX4i-0069B-V7-C1-H	60	69	55	62	336	152	231	○
EMX4i-0105B-711	EMX4i-0105B-V7-C1-H	75	86	60	69	336	152	231	○
EMX4i-0115B-711	EMX4i-0115B-V7-C1-H	90	108	75	86	336	152	231	○
EMX4i-0135B-711	EMX4i-0135B-V7-C1-H	110	129	90	103	336	152	231	○
EMX4i-0184B-711	EMX4i-0184B-V7-C1-H	132	144	110	116	495	216	243	○
EMX4i-0200B-711	EMX4i-0200B-V7-C1-H	160	171	132	138	495	216	243	○
EMX4i-0229B-711	EMX4i-0229B-V7-C1-H	185	194	150	157	495	216	243	○
EMX4i-0250B-711	EMX4i-0250B-V7-C1-H	220	244	185	200	495	216	243	○
EMX4i-0352B-711	EMX4i-0352B-V7-C1-H	280	287	220	234	495	216	243	○
EMX4i-0397B-711	EMX4i-0397B-V7-C1-H	315	323	250	263	523	216	243	○
EMX4i-0410B-711	EMX4i-0410B-V7-C1-H	400	410	355	380	523	216	243	○
EMX4i-0550B-711	EMX4i-0550B-V7-C1-H	500	527	400	427	523	216	243	○
EMX4i-0580B-711	EMX4i-0580B-V7-C1-H	500	579	450	470	523	216	243	○
EMX4i-0835B-711	EMX4i-0835B-V7-C1-H	600	654	500	535	572	447	310	○
EMX4i-0940B-711	EMX4i-0940B-V7-C1-H	700	736	600	603	572	447	310	○
EMX4i-1070B-711	EMX4i-1070B-V7-C1-H	900	950	700	785	572	447	310	○
EMX4i-1230B-711	EMX4i-1230B-V7-C1-H	1100	1154	950	959	572	447	310	○
EMX4i-1250B-711	EMX4i-1250B-V7-C1-H	1200	1250	1050	1156	572	447	310	○

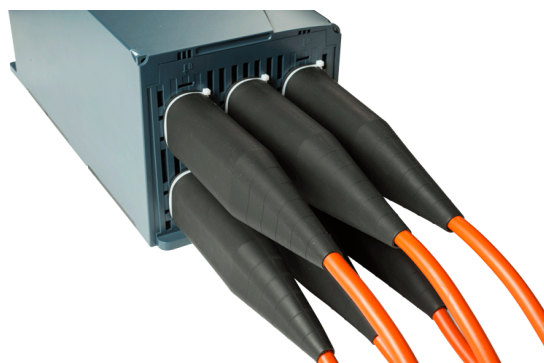
EMX4i serien

Tilbehør

Partnummer	Betegnelse	Lager
PIC-DN-01	DeviceNet, kort	●
PIC-EI-01	Ethernet IP, kort	●
PIC-MT-01	Modbus, TCP kort	●
PIC-MB-01	Modbus, RTU kort	●
PIC-PB-01	Profibus, kort	●
PIC-PN-01	Profinet, kort	●
995-17309-00	Terminalbeskyttelse, (passer til modellerne EMX4-0184B til EMX4-0580B)	●
995-08133-00	Remote, Keypad Monteringssæt (3m)	●
PIC-RC-01	Remote, Keypad kort	●
PIC-RC-02	Remote, Keypad kort & Keypad	●
PIC-RK-01	Remote, Keypad	●
SCC-PC-01	Smart Card, til pumpe applikationer	●



EMX4 serie udvidelseskort til kommunikation



EMX4 serie terminalbeskyttelse



EMX4 serie remote keypad