

Преобразователь частоты PowerFlex 4M



Компактный преобразователь частоты PowerFlex 4M обеспечивает эффективное управление скоростью, являясь самым малым и экономически эффективным в семействе PowerFlex.

Этот преобразователь частоты обеспечивает гибкость в применении, проходное подключение кабелей и простое программирование, что идеально для управления скоростью производственных линий при применении на объектах с ограниченным пространством и с необходимостью использования преобразователей частоты.

Номинальные данные	100 – 120 В: 0,2 – 1,1 кВт/0,25 – 1,5 л.с./1,6 – 6 А
	200 – 240 В: 0,2 – 7,5 кВт/0,25 – 10 л.с./1,6 – 33 А
	380 – 480 В: 0,4 – 11 кВт/0,5 – 15 л.с./1,5 – 24 А
Управление двигателем	U/f
Обмен данными	Встроенный RS485
Пользовательский интерфейс	Встроенная клавиатура программирования и локальные светодиоды
Варианты корпуса	IP20
Сертификация	• UL • CE • cUL • C-Tick • ГОСТ-P
Опции	См. на с. 24 – 31
Дополнительная информация	Технические данные PowerFlex 4M, публикация 22F-TD001 Руководство пользователя PowerFlex 4M, публикация 22F-UM001

~100 – 120 В, однофазные преобразователи (50/60 Гц, без торможения)

Номинальные данные преобразователя				IP20, NEMA/UL Open Type	Со встроенным ЭМС-фильтром «S Type»
кВт	л.с.	Выходной ток А	Типоразмер	Кат. номер	Кат. номер
0,2	0,25	1,6	A	22F-V1P6N103	–
0,4	0,5	2,5	A	22F-V2P5N103	–
0,75	1	4,5	B	22F-V4P5N103	–
1,1	1,5	6	B	22F-V6P0N103	–

~200 – 240 В, однофазные преобразователи (50/60 Гц, без торможения)

Номинальные данные преобразователя				IP20, NEMA/UL Open Type	Со встроенным ЭМС-фильтром «S Type» ☼
кВт	л.с.	Выходной ток А	Типоразмер	Кат. номер	Кат. номер
0,2	0,25	1,6	A	22F-A1P6N103	22F-A1P6N113
0,4	0,5	2,5	A	22F-A2P5N103	22F-A2P5N113
0,75	1	4,2	A	22F-A4P2N103	22F-A4P2N113
1,5	2	8	B	22F-A8P0N103	22F-A8P0N113
2,2	3	11	B	22F-A011N103	22F-A011N113

☼ Данный фильтр можно применять с кабелем двигателя длиной до 5 метров для сред класса А и до 1 метра для сред класса В.

~200 – 240 В, трехфазные преобразователи (50/60 Гц)

Номинальные данные преобразователя				IP20, NEMA/UL Open Type	Со встроенным ЭМС-фильтром «S Type»
кВт	л.с.	Выходной ток А	Типоразмер	Кат. номер	Кат. номер
0,2	0,25	1,6	A	22F-B1P6N103	–
0,4	0,5	2,5	A	22F-B2P5N103	–
0,75	1	4,2	A	22F-B4P2N103	–
1,5	2	8	A	22F-B8P0N103	–
2,2	3	12	B	22F-B012N103	–
3,7	5	17,5	B	22F-B017N103	–
с торможением					
5,5	7,5	25	C	22F-B025N104	–
7,5	10	33	C	22F-B033N104	–

~380 – 480 В, трехфазные преобразователи (50/60 Гц)

Номинальные данные преобразователя				IP20, NEMA/UL Open Type	Со встроенным ЭМС-фильтром «S Type»
кВт	л.с.	Выходной ток А	Типоразмер	Кат. номер	Кат. номер
0,4	0,5	1,5	A	22F-D1P5N103	22F-D1P5N113
0,75	1	2,5	A	22F-D2P5N103	22F-D2P5N113
1,5	2	4,2	A	22F-D4P2N103	22F-D4P2N113
2,2	3	6	B	22F-D6P0N103	22F-D6P0N113
3,7	5	8,7	B	22F-D8P7N103	22F-D8P7N113
с торможением					
5,5	7,5	13	C	22F-D013N104	22F-D013N114
7,5	10	18	C	22F-D018N104	22F-D018N114
11	15	24	C	22F-D024N104	22F-D024N114

⊗ Данный фильтр подходит для использования с кабелем двигателя длиной до 10 метров для сред класса А.

Rockwell_Drives_PowerFlex4M_ru_0111.pdf

KLINKMANN

www.klinkmann.ru

Санкт-Петербург
тел. +7 812 327 3752
klinkmann@klinkmann.spb.ru

Москва
тел. +7 495 641 1616
moscow@klinkmann.spb.ru

Екатеринбург
тел. +7 343 376 53 93
yekaterinburg@klinkmann.spb.ru

Самара
тел. +7 846 273 95 85
samara@klinkmann.spb.ru

Київ
тел. +38 044 495 33 40
klinkmann@klinkmann.kiev.ua

Минск
тел. +375 17 2000 876
minsk@klinkmann.com

Helsinki
puh. +358 9 540 4940
automation@klinkmann.fi

Rīga
tel. +371 6738 1617
klinkmann@klinkmann.lv

Vilnius
tel. +370 5 215 1646
post@klinkmann.lt

Tallinn
tel. +372 668 4500
klinkmann.est@klinkmann.ee