POWERFLEX 4M

- 0,25...2,2 kW dla 240 V jednofazowe
  0,25...11 kW dla 400 V 3-fazowe (240 V i 480 V 3-fazowe również dostępne)
- Sterowanie V/Hz
- Małe wymiary z wbudowanym filtrem EMC
- Zintegrowany RS 485: umożliwiają wielopunktową konfigurację (do 4 dodatkowych napędów PowerFlex klasy 4 w jednym węźle sieci)
- Integralna klawiatura do programowania i wskaźnik stanu – LED
- Programowanie z użyciem DriveExplorer lub DriveExecutive (wymagany USB 1203)
- Zero-Stacking (brak odstępu pomiędzy napędami)

POWERFLEX 4M 200…240 V

Dane znamionowe silnika		Numer katalogowy	Napięcie zasilania	Prąd wyjściowy (HD)			Wymiary HxWxD (mm)	Masa kg	Rozmiar
kW	A			Ciągły	1 min.	3 s			
0,25	1,3	22F-A1P6N113	200...240 V, 50/60 Hz, jednofazowy, filtr EMC, bez tranzystora hamowania	1,6	2,4	3,2	174x72x136	1,4	A
0,37	1,9	22F-A2P5N113		2,5	3,8	5	174x72x136	1,4	A
0,75	3,3	22F-A4P2N113		4,2	6,3	8,4	174x72x136	1,4	A
1,5	6,1	22F-A8P0N113		8	12	16	174x100x136	2,2	B
2,2	8,9	22F-A011N113		11	16,5	22	174x100x136	2,2	B
0,25	1,3	22F-A1P6N103	200...240 V, 50/60 Hz, jednofazowy, brak filtru EMC, bez tranzystora hamowania	1,6	2,4	3,2	174x72x136	1,4	A
0,37	1,9	22F-A2P5N103		2,5	3,8	5	174x72x136	1,4	A
0,75	3,3	22F-A4P2N103		4,2	6,3	8,4	174x72x136	1,4	A
1,5	6,1	22F-A8P0N103		8	12	16	174x100x136	2,2	B
2,2	8,9	22F-A011N103		11	16,5	22	174x100x136	2,2	B
0,25	1,3	22F-B1P6N103	200...240 V, 50/60 Hz, trójfazowy, brak filtru EMC, bez tranzystora hamowania (...104 z tranzystorem hamowania)	1,6	2,4	3,2	174x72x136	1,4	A
0,37	1,9	22F-B2P5N103		2,5	3,8	5	174x72x136	1,4	A
0,75	3,3	22F-B4P2N103		4,2	6,3	8,4	174x72x136	1,4	A
1,5	6,1	22F-B8P0N103		8	12	16	174x72x136	1,4	A
2,2	8,9	22F-B012N103		12	18	24	174x100x136	2,2	B
4	15,3	22F-B017N103		17	25,5	34	174x100x136	2,2	B
5,5	21	22F-B025N104		25	37,5	50	260x130x180	4,3	C
7,5	28	22F-B033N104		33	49,5	66	260x130x180	4,3	C

POWERFLEX 4M 400…480 V

Dane znamionowe silnika		Numer katalogowy	Napięcie zasilania	Prąd wyjściowy (HD)			Wymiary HxWxD (mm)	Masa kg	Rozmiar
kW	A			Ciągły	1 min.	3 s			
0,37	1,1	22F-D1P4N113	400...480 V, 50/60 Hz, trójfazowy, filtr EMC, bez tranzystora hamowania (...114 z tranzystorem hamowania)	1,4	2,1	2,8	174x72x136	1,4	A
0,75	1,9	22F-D2P5N113		2,5	3,8	5	174x72x136	1,4	A
1,5	3,5	22F-D4P2N113		4,2	6,3	8,4	174x72x136	1,4	A
2,2	5	22F-D6P0N113		6	9,0	12	174x100x136	2,2	B
4	8,4	22F-D8P7N113		8,7	13,1	17,4	174x100x136	2,2	B
5,5	11,4	22F-D013N114		13	19,5	26	260x130x180	4,3	C
7,5	15	22F-D018N114		18	27,0	36	260x130x180	4,3	C
11	22	22F-D024N114		24	36,0	48	260x130x180	4,3	C
0,37	1,1	22F-D1P4N103	400...480 V, 50/60 Hz, trójfazowy, brak filtru EMC, bez tranzystora hamowania (...104 z tranzystorem hamowania)	1,4	2,1	2,8	174x72x136	1,4	A
0,75	1,9	22F-D2P5N103		2,5	3,8	5	174x72x136	1,4	A
1,5	3,5	22F-D4P2N103		4,2	6,3	8,4	174x72x136	1,4	A
2,2	5	22F-D6P0N103		6	9,0	12	174x100x136	2,2	B
4	8,4	22F-D8P7N103		8,7	13,1	17,4	174x100x136	2,2	B
5,5	11,4	22F-D013N104		13	19,5	26	260x130x180	4,3	C
7,5	15	22F-D018N104		18	27,0	36	260x130x180	4,3	C
11	22	22F-D024N104		24	36,0	48	260x130x180	4,3	C

POWERFLEX 4M OPCJE

Nr katalogowy	Opis
Zewnętrzny filtr EMC z kablem silnika o długości do 100 m	
	Filtr zewnętrzny, 10 A, wykorzystywany przy 240 V, 1 faza, Rozmiar A
	Filtr zewnętrzny, 18 A, wykorzystywany przy 240 V, 1 faza, Rozmiar B
	Filtr zewnętrzny, 9,5 A, wykorzystywany przy 240 V, 3 fazy, Rozmiar A
	Filtr zewnętrzny, 21 A, wykorzystywany przy 240 V, 3 fazy, Rozmiar B
22-RF034-CL	Filtr zewnętrzny, 34 A, wykorzystywany przy 240 V, 3 fazy, Rozmiar C
	Filtr zewnętrzny, 5,7 A, wykorzystywany przy 480 V, 3 fazy, Rozmiar A
	Filtr zewnętrzny, 12 A, wykorzystywany przy 480 V, 3 fazy, Rozmiar B
22-RF018-CL	Filtr zewnętrzny, 18 A, wykorzystywany przy 480 V, 3 fazy, Rozmiar C
22-RF026-CL	Filtr zewnętrzny, 26 A, wykorzystywany przy 480 V, 3 fazy, Rozmiar C
Moduły interfejsu operatora (HIM) i akcesoria	
22-HIM-C2S	Wyświetlacz LCD, panel do zdalnego montażu, CopyCat, IP66 HIM, posiada kabel o długości 2,9 m
22-HIM-A3	Wyświetlacz LCD, ręczny pilot zdalnego sterowania, CopyCat, IP66 HIM, posiada kabel o długości 1 m
22-HIM-B1	Zestaw ramki dla 22-HIM-A3 do montażu na panelu, zawiera kabel o długości 2 m
22-HIM-H10	Kabel DSI HIM do portu RJ45 o długości 1 m
22-HIM-H30	Kabel DSI HIM do portu RJ45 o długości 2,9 m
Rezystory hamowania – 5% cykl obciążenia	
AK-R2-120P1K2	Rezystor hamowania, 200...480 V, 120 W, 260 W

Aby otrzymać informacje na temat hamowania dynamicznego, prosimy o zapoznanie się z publikacją: PFLEX-AT001…