

# POWERFLEX 40



- 0,37...2,2 kW dla 240 V 1-fazowe  
0,37...11 kW dla 400 V trójfazowe (240 V i 480 V również dostępne)
- V/Hz i bezczujnikowe sterowanie wektorowe
- Zintegrowany tranzystor hamowania
- Moduły komunikacji dla sieci przemysłowej
- Zintegrowany RS 485: umożliwia wielopunktową konfigurację (do 4 dodatkowych napędów PowerFlex klasy 4 w jednym węźle sieci)
- Integralna klawiatura do programowania i wskaźnik stanu - LED
- StepLogic z funkcjami AND/OR oraz timerem/licznikiem
- Programowanie z użyciem DriveExplorer lub DriveExecutive (wymagany USB 1203)
- Zero-Stacking (brak odstępu pomiędzy napędami)

## POWERFLEX 40 200...480 V

Dane znamionowe silnika		Numer katalogowy	Napięcie zasilania	Prąd wyjściowy (HD)			Wymiary HxWxD (mm)	Masa kg	Ro-zmiar
kW	A			Ciągły	1 min.	3 s			
0,37	1,9	22B-A2P3N114	200...240 V, 50/60 Hz, jednofazowy, filtr EMC, tranzystor hamowania	2,3	3,5	4,6	180x100x136	2,2	B
0,75	3,3	22B-A5P0N114		5	7,5	10	180x100x136	2,2	B
1,5	6,1	22B-A8P0N114		8	12	16	180x100x136	2,2	B
2,2	8,9	22B-A012N114		12	18	24	260x130x180	4,3	C
0,37	1,9	22B-A2P3N104	200...240 V, 50/60 Hz, jednofazowy, brak filtru EMC, tranzystor hamowania	2,3	3,5	4,6	180x100x136	2,2	B
0,75	3,3	22B-A5P0N104		5	7,5	10	180x100x136	2,2	B
1,5	6,1	22B-A8P0N104		8	12	16	180x100x136	2,2	B
2,2	8,9	22B-A012N104		12	18	24	260x130x180	4,3	C
0,37	1,9	22B-B2P3N104	200...240 V, 50/60 Hz, trójfazowy, brak filtru EMC, tranzystor hamowania	2,3	3,5	4,6	180x100x136	2,2	B
0,75	3,3	22B-B5P0N104		5	7,5	10	180x100x136	2,2	B
1,5	6,1	22B-B8P0N104		8	12	16	180x100x136	2,2	B
2,2	8,9	22B-B012N104		12	18	24	180x100x136	2,2	B
4	15,3	22B-B017N104		17	25,5	34	180x100x136	2,2	B
5,5	21	22B-B024N104		24	36	48	260x130x180	4,3	C
7,5	28	22B-B033N104		33	49,5	66	260x130x180	4,3	C
0,37	1,1	22B-D1P4N104	400...480 V, 50/60 Hz, trójfazowy, brak filtru EMC, tranzystor hamowania	1,4	2,1	2,8	180x100x136	2,2	B
0,75	1,9	22B-D2P3N104		2,3	3,5	4,6	180x100x136	2,2	B
1,5	3,5	22B-D4P0N104		4	6	8	180x100x136	2,2	B
2,2	5	22B-D6P0N104		6	9	12	180x100x136	2,2	B
4	8,4	22B-D010N104		10	15	20	180x100x136	2,2	B
5,5	11,4	22B-D012N104		12	18	24	260x130x180	4,3	C
7,5	15	22B-D017N104		17	25,5	34	260x130x180	4,3	C
11	22	22B-D024N104		24	36	48	260x130x180	4,3	C

## POWERFLEX 40 OPCJE

Nr katalogowy	Opis
<b>Zewnętrzny filtr EMC z kablem silnika o długości do 10 m</b>	
22-RF021-BS	Filtr zewnętrzny, 21 A, wykorzystywany przy 240 V, 3 fazy, Rozmiar B
22-RF034-CS	Filtr zewnętrzny, 34 A, wykorzystywany przy 240 V, 3 fazy, Rozmiar C
22-RF012-BS	Filtr zewnętrzny, 12 A, wykorzystywany przy 480 V, Rozmiar B
22-RF018-CS	Filtr zewnętrzny, 18 A, wykorzystywany przy 480 V, Rozmiar C
22-RF026-CS	Filtr zewnętrzny, 26 A, wykorzystywany przy 480 V, Rozmiar C
<b>Zewnętrzny filtr EMC z kablem silnika o długości do 100 m</b>	
22-RF018-BL	Filtr zewnętrzny, 18 A, wykorzystywany przy 240 V, jedna faza, Rozmiar B
22-RF025-CL	Filtr zewnętrzny, 25 A, wykorzystywany przy 240 V, jedna faza, Rozmiar C
22-RF021-BL	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
22-RF012-BL	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
<b>Moduły interfejsu operatora (HIM) i akcesoria</b>	
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
22-WIM-N1	Moduł interfejsu bezprzewodowego Bluetooth DSI, IP20
22-WIM-N4S	Moduł interfejsu bezprzewodowego Bluetooth DSI, IP66
<b>Rezystory hamowania – 5% cykl obciążenia</b>	
AK-R2-091P500	Rezystor hamowania, 200...480 V, 91 W, 86 W
AK-R2-047P500	Rezystor hamowania, 200...480 V, 47 W, 166 W
AK-R2-360P500	Rezystor hamowania, 200...480 V, 360 W, 86 W
AK-R2-030P1K2	Rezystor hamowania, 200...480 V, 30 W, 260 W
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...

W celu otrzymania szczegółowych informacji na temat dławików, wyłączników i styczników patrz strona 34.

Dostępne moduły komunikacji pokazano na stronie 30.