

Variateur c.a. PowerFlex 4

- 0,25...2,2 kW sous 240 V monophasés 0,25...4 kW sous 400 V triphasés (240 V et 480 V triphasés également disponibles)
- Commande V/Hz
- Versions avec ou sans transistor de freinage dynamique intégré
- Communication RS 485 intégrée : permet les configurations multipoint (jusqu'à 4 variateurs PowerFlex Classe 4 supplémentaires sur une station réseau)
- Clavier de programmation intégré et voyants d'état
- Programmable via le logiciel DriveExplorer ou DriveExecutive (1203-USB requis)
- Montage côte à côte « Zero-stacking » (pas d'espace requis entre variateurs)



Données moteur		Tension d'entrée	Courant de sortie variateur [A]			Taille	Dimensions	Référence
[kW]	[A]		Perm.	60 s	3 s		H x L x P	
0,25	1,3	200-240 V 50/60 Hz, monophasé, filtre CEM, sans transistor de freinage	1,4	2,1	2,8	A	152x80x136	22A-A1P4N113
0,37	1,9		2,1	3,2	4,2	A	152x80x136	22A-A2P1N113
0,75	3,3		3,6	5,4	7,2	A	152x80x136	22A-A3P6N113
1,5	6,1		6,8	10,2	13,6	B	180x100x136	22A-A6P8N113
2,2	8,9		9,6	14,4	19,2	B	180x100x136	22A-A9P6N113
0,25	1,3		200-240 V 50/60 Hz, monophasé, sans filtre CEM, sans transistor de freinage	1,4	2,1	2,8	A	152x80x136
0,37	1,9	2,1		3,2	4,2	A	152x80x136	22A-A2P1N103
0,75	3,3	3,6		5,4	7,2	A	152x80x136	22A-A3P6N103
1,5	6,1	6,8		10,2	13,6	B	180x100x136	22A-A6P8N103
2,2	8,9	9,6		14,4	19,2	B	180x100x136	22A-A9P6N103
0,25	1,3	200-240 V 50/60 Hz, monophasé, filtre CEM, transistor de freinage		1,5	2,3	3,0	A	152x80x136
0,37	1,9		2,3	3,5	4,6	A	152x80x136	22A-A2P3N114
0,75	3,3		4,5	6,8	9,0	A	152x80x136	22A-A4P5N114
1,5	6,1		8,0	12,0	16,0	B	180x100x136	22A-A8P0N114
0,25	1,3	200-240 V 50/60 Hz, tri- phasé, sans filtre CEM, transistor de freinage	1,5	2,3	3,0	A	152x80x136	22A-A1P5N104
0,37	1,9		1,5	2,3	3,0	A	152x80x136	22A-A2P3N104
0,75	3,3		4,5	6,8	9,0	A	152x80x136	22A-A4P5N104
1,5	6,1		8,0	12,0	16,0	B	180x100x136	22A-A8P0N104
0,25	1,3	200-240 V 50/60 Hz, triphasé, sans filtre CEM, transistor de freinage	1,5	2,3	3,0	A	152x80x136	22A-B1P5N104
0,37	1,9		2,3	3,5	4,6	A	152x80x136	22A-B2P3N104
0,75	3,3		4,5	6,8	9,0	A	152x80x136	22A-B4P5N104
1,5	6,1		8,0	12,0	16,0	A	152x80x136	22A-B8P0N104
2,2	8,9		12,0	18,0	24,0	B	180x100x136	22A-B012N104
4	15,3		17,0	25,5	34,0	B	180x100x136	22A-B017N104
0,37	1,1	400-480 V 50/60 Hz, triphasé, sans filtre CEM, transistor de freinage	1,4	2,1	2,8	A	152x80x136	22A-D1P4N104
0,75	1,9		2,3	3,5	4,6	A	152x80x136	22A-D2P3N104
1,5	3,5		4,0	6,0	8,0	A	152x80x136	22A-D4P0N104
2,2	5		6,0	9,0	12,0	B	180x100x136	22A-D6P0N104
4	8,4		8,7	13,1	17,4	B	180x100x136	22A-D8P7N104

Pour de plus amples informations sur ce produit, voir la publication 22-TD001.

Options

	Référence		
Filtre CEM externe pour câble moteur jusqu'à 10 m			
Filtre CEM pour PowerFlex 4, 200...240 V triphasés, 9,5 A, taille A	22-RF9P5-AS		
Filtre CEM pour PowerFlex 4/40, 200...240 V triphasés, 21 A, taille B	22-RF021-BS		
Filtre CEM pour PowerFlex 4, 400...480 V triphasés, 5,7 A, taille A	22-RF5P7-AS		
Filtre CEM pour PowerFlex 4/40, 400...480 V triphasés, 12 A, taille B	22-RF012-BS		
Filtre CEM externe pour câble moteur jusqu'à 10 m, faible courant de fuite			
Filtre CEM pour PowerFlex 4, 230 V monophasés, 18 A, taille B, faible courant de fuite	22-RFL018-BS		
Filtre CEM pour PowerFlex 4, 230 V monophasés, 10 A, taille A, faible courant de fuite	22-RFL010-AS		
Filtre CEM pour PowerFlex 4, 230 V triphasés, 21 A, taille B, faible courant de fuite	22-RFL021-BS		
Filtre CEM pour PowerFlex 4, 400 V triphasés, 12 A, taille B, faible courant de fuite	22-RFL012-BS		
Filtre CEM pour PowerFlex 4, 230/400 V triphasés, 9,5 A, taille A, faible courant de fuite	22-RFL9P5-AS		
Filtre CEM externe pour câble moteur > 10 m jusqu'à 100 m			
Filtre CEM pour PowerFlex 4, 200...240 V monophasés, 10 A, taille A	22-RF010-AL		
Filtre CEM pour PowerFlex 4/40, 200...240 V monophasés, 18 A, taille B	22-RF018-BL		
Filtre CEM pour PowerFlex 4, 200...240 V triphasés, 9,5 A, taille A	22-RF9P5-AL		
Filtre CEM pour PowerFlex 4/40, 200...240 V triphasés, 21 A, taille B	22-RF021-BL		
Filtre CEM pour PowerFlex 4, 400...480 V triphasés, 5,7 A, taille A	22-RF5P7-AL		
Filtre CEM pour PowerFlex 4/40, 400...480 V triphasés, 12 A, taille B	22-RF012-BL		
Modules d'interface opérateur externes			
Montage sur panneau, IP66, écran LCD avec pavé numérique complet, câble de 2 m	22-HIM-C2S		
Portatif, IP30, écran LCD avec pavé numérique complet, câble de 1 m	22-HIM-A3		
Kit de montage sur panneau, IP20, pour module 22-HIM-A3	22-HIM-B1		
Câble de raccordement interface opérateur DSI de 1 m	22-HIM-H10		
Câble de raccordement interface opérateur DSI de 2,9 m	22-HIM-H30		
Options de communication			
RS485 intégré (en standard)	—		
Compact Logix à DSI	AK-U0-RJ45-SC1		
Répartiteur d'un port vers deux ports RJ45	1769-SM2		
Résistances de terminaison RJ45 120 ohms (2 pièces)	AK-U0-RJ45-TR1		
Option de communication, bornier à deux positions RJ45 (5 pièces)	AK-U0-RJ45-TB2P		
Utilitaire de programmation sur PC			
Convertisseur USB à DSI/DPI avec logiciel DriveExplorer version simplifiée	1203-USB		
Module convertisseur série avec logiciel DriveExplorer version simplifiée	22-SCM-232		
Logiciel de programmation			
DriveExplorer, version complète	9306-4EXP02ENE		
Suite logicielle DriveTools SP, DriveExecutive et DriveObserver	9303-4DTS01ENE		

Pour de plus amples informations sur ce produit, voir la publication 22-TD001.