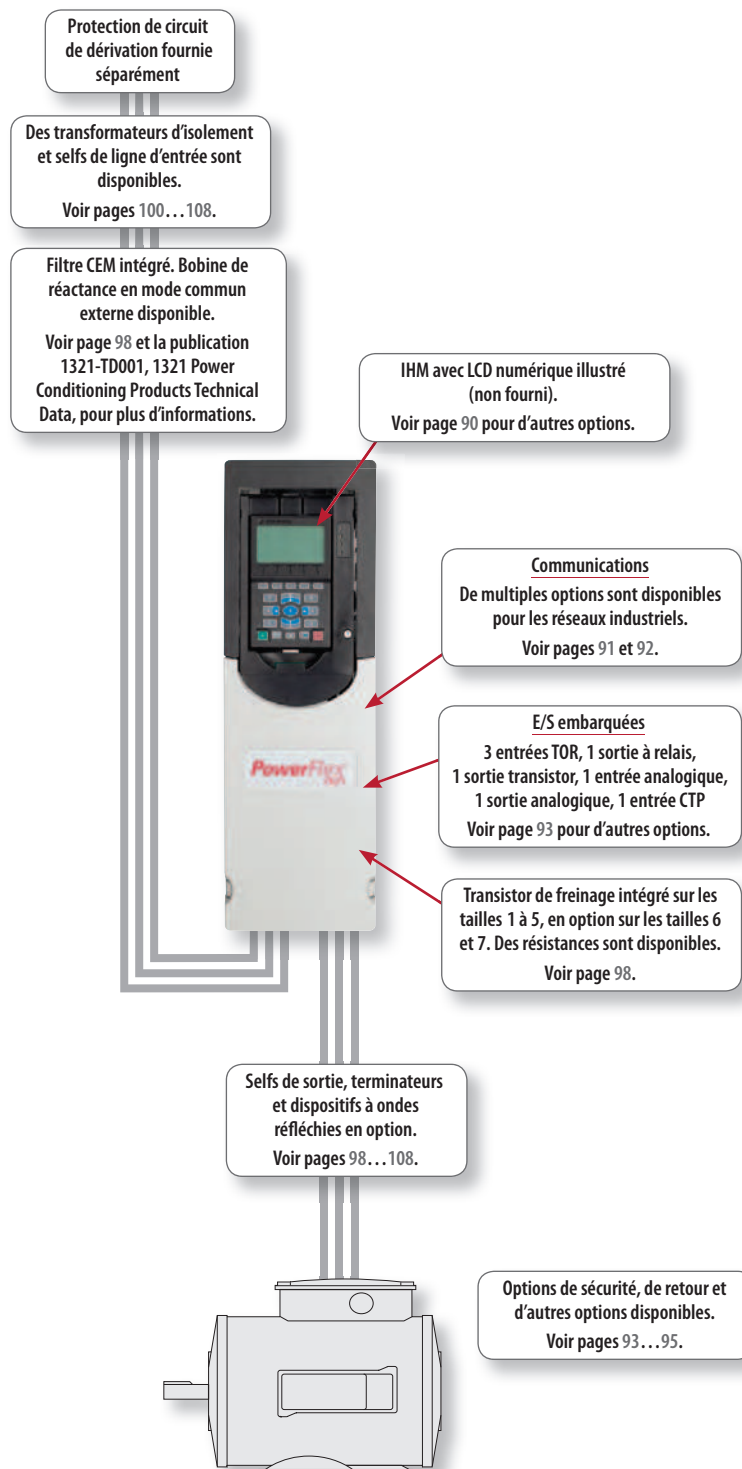


Variateur c.a. PowerFlex 753

Conçu pour les applications à usage général, le variateur c.a. PowerFlex 753 fournit de nombreuses options et fonctions et offre, en outre, l'avantage de la simplicité d'intégration. Le PowerFlex 753 intègre en standard des E/S, ce qui en fait une solution économique idéale pour les constructeurs de machines et les intégrateurs système qui souhaitent réduire les coûts d'ingénierie, accélérer la commercialisation des machines et répondre aux exigences des utilisateurs concernant des machines plus productives et plus sécurisées.



Les variateurs PowerFlex 753 en bref

Caractéristiques nominales

380...480 V :	0,75 à 270 kW/1,0 à 400 CV/2,1 à 477 A
600 V :	1,0 à 300 kW/1,7 à 289 A
690 V :	7,5 à 250 kW/12 à 263 A

Commande moteur

- Commande V/Hz
- Contrôle vectoriel sans codeur
- Contrôle vectoriel avec technologie FORCE (avec et sans codeur)
- Aimant permanent intérieur avec et sans codeur

Coffrets

- IP00/IP20, NEMA/UL Type ouvert
- Montage à bride
- IP54/NEMA/UL Type 12

Sécurité

- Arrêt sécurisé du couple PLe/SIL3 Cat. 3
- Surveillance de la vitesse de sécurité PLe/SIL3 Cat. 4

Caractéristiques supplémentaires

- DeviceLogix
- Diagnostics conditionnels
- Commande de tension réglable
- Trois emplacements d'option pour E/S, signal de retour, sécurité, alimentation de commande auxiliaire, communications
- Indexation
- Applications puits de pétrole : chevalet de pompage, pompe immergée
- Applications textiles : dent de scie et trancannage
- Revêtement enrobant
- Bobine de réactance de liaison c.c.
- Configuration automatique de dispositif ⁽¹⁾

Homologations

- Certifié ATEX avec les options appropriées
- c-UL-us
- CE
- EAC
- EPRI/SEMI F47
- FS ISO/EN13849-1 avec option Arrêt sécurisé du couple
- KCC
- Marine (ABS, Lloyd's Register et RINA)
- RCM
- Matériaux compatibles RoHS
- TÜV ⁽²⁾

Options

Voir pages 90...109

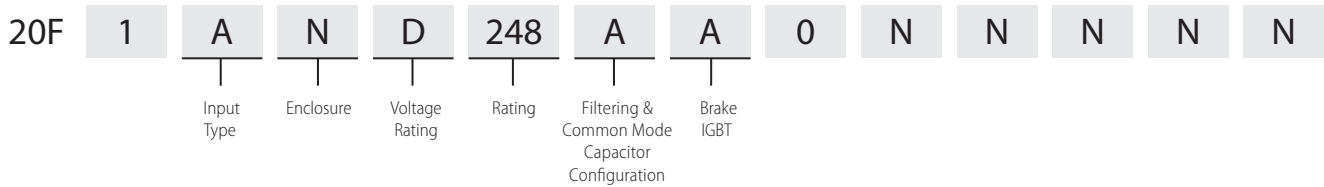
(1) Requiert un module EtherNet/IP double port en option (référence 20-750-ENETR), firmware V7, Studio 5000 Logix Designer et profils complémentaires pour variateur version 4.04 ou ultérieure.

(2) Certification pour les options de sécurité 20-750-5 et 20-750-51 lorsqu'elles sont installées dans le variateur.

Documentation connexe

PowerFlex 750-Series Brochure, publication 750-BR001
 PowerFlex 750-Series Technical Data, publication 750-TD001

Description de la référence



Sélection des produits

IP00/IP20, NEMA/UL Type ouvert ⁽¹⁾

Variateurs 380 à 480 V c.a. triphasés

Entrée 480 V c.a.						Entrée 400 V c.a.						Taille
Ampères en sortie ⁽²⁾			CV en régime normal	CV en régime intensif	Référence	Ampères en sortie ⁽²⁾			kW en régime normal	kW en régime intensif	Référence ⁽³⁾	
Perm.	1 Min.	3 s				Perm.	1 Min.	3 s				
2,1	2,3	3,2	1	0,5	20F11RD2P1AAONNNNN	2,1	2,3	3,2	0,75	0,37	20F11RC2P1JAONNNNN	1
3,4	3,7	5,1	2	1,5	20F11RD3P4AAONNNNN	3,5	3,9	5,3	1,5	0,75	20F11RC3P5JAONNNNN	1
5	5,5	7,5	3	2	20F11RD5P0AAONNNNN	5	5,5	7,5	2,2	1,5	20F11RC5P0JAONNNNN	1
8	8,8	12	5	3	20F11RD8P0AAONNNNN	8,7	9,6	13,1	4	2,2	20F11RC8P7JAONNNNN	1
11	12,1	16,5	7,5	5	20F11RD011AAONNNNN	11,5	12,7	17,3	5,5	4	20F11RC011JAONNNNN	1
14	15,4	21	10	7,5	20F11RD014AAONNNNN	15,4	16,9	23,1	7,5	5,5	20F11RC015JAONNNNN	1
2,1	3,1	3,7	1	1	20F11ND2P1AAONNNNN	2,1	3,1	3,7	0,75	0,75	20F11NC2P1JAONNNNN	2
3,4	5,1	6,1	2	2	20F11ND3P4AAONNNNN	3,5	5,2	6,3	1,5	1,5	20F11NC3P5JAONNNNN	2
5	7,5	9	3	3	20F11ND5P0AAONNNNN	5	7,5	9,0	2,2	2,2	20F11NC5P0JAONNNNN	2
8	12	14,4	5	5	20F11ND8P0AAONNNNN	8,7	13	15,6	4	4	20F11NC8P7JAONNNNN	2
11	16,5	19,8	7,5	7,5	20F11ND011AAONNNNN	11,5	17,2	20,7	5,5	5,5	20F11NC011JAONNNNN	2
14 (11)	15,4 (16,5)	21 (21)	10	7,5	20F11ND014AAONNNNN	15,4 (11,5)	16,9 (17,3)	23,1 (23,1)	7,5	5,5	20F11NC015JAONNNNN	2
22 (14)	24,2 (21)	33 (33)	15	10	20F11ND022AAONNNNN	22 (15,4)	24,2 (23,1)	33 (33)	11	7,5	20F11NC022JAONNNNN	2
27 (22)	29,7 (33)	40,5 (40,5)	20	15	20F11ND027AAONNNNN	30 (22)	33 (33)	45 (45)	15	11	20F11NC030JAONNNNN	3
34 (27)	37,4 (40,5)	51 (51)	25	20	20F11ND034AAONNNNN	37 (30)	40,7 (45)	55,5 (55,5)	18,5	15	20F11NC037JAONNNNN	3
40 (34)	44 (51)	60 (61,2)	30	25	20F11ND040AAONNNNN	43 (37)	47,3 (55,5)	64,5 (66,6)	22	18,5	20F11NC043JAONNNNN	3
52 (40)	57,2 (60)	78 (78)	40	30	20F11ND052AAONNNNN	60 (43)	66 (66)	90 (90)	30	22	20F11NC060JAONNNNN	4
65 (52)	71,5 (78)	97,5 (97,5)	50	40	20F11ND065AAONNNNN	72 (60)	79,2 (90)	108 (108)	37	30	20F11NC072JAONNNNN	4
77 (65)	84,7 (97,5)	116 (117)	60	50	20F11ND077AAONNNNN	85 (72)	93,5 (108)	128 (130)	45	37	20F11NC085JAONNNNN	5
96 (77)	106 (116)	144 (144)	75	60	20F11ND096AAONNNNN	104 (85)	114 (128)	156 (156)	55	45	20F11NC104JAONNNNN	5
125 (96)	138 (144)	188 (188)	100	75	20F11AND125ANONNNNN	140 (104)	154 (156)	210 (210)	75	55	20F11ANC140JNONNNNN	6 ⁽⁴⁾
156 (125)	172 (188)	234 (234)	125	100	20F11AND156ANONNNNN	170 (140)	187 (210)	255 (255)	90	75	20F11ANC170JNONNNNN	6 ⁽⁴⁾
186 (156)	205 (234)	279 (281)	150	125	20F11AND186ANONNNNN	205 (170)	226 (255)	308 (308)	110	90	20F11ANC205JNONNNNN	6 ⁽⁴⁾
248 (186)	273 (279)	372 (372)	200	150	20F11AND248ANONNNNN	260 (205)	286 (308)	390 (390)	132	110	20F11ANC260JNONNNNN	6 ⁽⁴⁾
302 (248)	332 (372)	453 (453)	250	200	20F11AND302ANONNNNN	302 (260)	332 (390)	453 (468)	160	132	20F11ANC302JNONNNNN	7 ⁽⁴⁾
361 (302)	397 (453)	542 (544)	300	250	20F11AND361ANONNNNN	367 (302)	404 (453)	551 (551)	200	160	20F11ANC367JNONNNNN	7 ⁽⁴⁾
415 (361)	457 (542)	623 (650)	350	300	20F11AND415ANONNNNN	456 (367)	502 (551)	684 (684)	250	200	20F11ANC456JNONNNNN	7 ⁽⁴⁾
477 (361)	525 (542)	716 (650)	400	300	20F11AND477ANONNNNN	477 (367)	525 (551)	716 (684)	270	200	20F11ANC477JNONNNNN	7 ⁽⁴⁾

- (1) Les tailles 2 à 5 sont IP20, les tailles 6 à 7 sont IP00.
- (2) Certains variateurs possèdent deux courants nominaux ; un pour les applications en régime normal et un autre pour les applications en régime intensif (entre parenthèses). Le variateur peut être exploité avec l'une ou l'autre des valeurs nominales.
- (3) Le 11e caractère détermine le filtrage par défaut et la configuration du cavalier du condensateur en mode commun. « J » = installé, « A » = retiré.
- (4) Également disponible avec IGBT de freinage interne (20F1xxxxxxx A xxxxxx).

IP00/IP20, NEMA/UL Type ouvert (suite)

Les tailles 3, 4 et 5 correspondent à des variateurs 600 V uniquement. Les tailles 6 et 7 sont des variateurs à tension double qui peuvent fonctionner à 600 V ou 690 V c.a. **Important** : les tailles 3, 4 et 5 NE doivent PAS être utilisées dans des applications à entrée c.c. commune partagée avec des variateurs de taille 6 ou supérieure. Pour plus de détails, contactez votre agence commerciale Rockwell Automation ou votre distributeur Allen-Bradley.

Les bornes de bus c.c. ne sont pas fournies avec les variateurs à entrée c.a. de tailles 6 et 7.

Variateurs triphasés, 600 V c.a. – IP20, NEMA/UL Type 1

Perm.	Ampères en sortie ⁽¹⁾		CV en régime normal	CV en régime intensif	Référence	Taille
	1 Min.	3 s				
1,7 (0,9)	1,9 (1,4)	2,6 (2,6)	1	0,5	20F11NE1P7AAONNNNN	3
2,7 (1,7)	3,0 (2,6)	4,1 (4,6)	2	1	20F11NE2P7AAONNNNN	3
3,9 (2,7)	4,3 (4,1)	5,9 (7,3)	3	2	20F11NE3P9AAONNNNN	3
6,1 (3,9)	6,7 (5,9)	9,2 (10,5)	5	3	20F11NE6P1AAONNNNN	3
9 (6,1)	9,9 (9,2)	13,5 (16,5)	7,5	5	20F11NE9P0AAONNNNN	3
11 (9)	12,1 (13,5)	16,5 (24,3)	10	7,5	20F11NE011AAONNNNN	3
17 (11)	18,7 (16,5)	25,5 (29,7)	15	10	20F11NE017AAONNNNN	3
22 (17)	24 (26)	33 (46)	20	15	20F11NE022AAONNNNN	3
27 (22)	30 (33)	41 (59)	25	20	20F11NE027AAONNNNN	4
32 (27)	35 (41)	48 (73)	30	25	20F11NE032AAONNNNN	4
41 (32)	45 (48)	62 (86)	40	30	20F11NE041AAONNNNN	5

(1) Ces variateurs possèdent deux courants nominaux ; un pour les applications en régime normal et un autre pour les applications en régime intensif (entre parenthèses). Le variateur peut être exploité avec l'une ou l'autre des valeurs nominales.

Variateurs triphasés, 600...690 V c.a. – IP00, NEMA/UL Type ouvert

Entrée 600 V c.a.					Entrée 690 V c.a.					Taille		
Ampères en sortie ⁽¹⁾			CV en régime normal	CV en régime intensif	Référence	Ampères en sortie ⁽¹⁾			kW en régime normal		kW en régime intensif	Référence ⁽²⁾
Perm.	1 Min.	3 s				Perm.	1 Min.	3 s				
12 (9,1)	13,2 (13,7)	18 (18)	10 ⁽³⁾	7,5	20F1ANE012ANONNNNN	12 (9)	13,2 (13,5)	18 (18)	7,5	5,5	20F1ANF012JNONNNNN	6 ⁽⁴⁾
18 (11,1)	19,8 (16,7)	27 (27)	15 ⁽³⁾	10	20F1ANE018ANONNNNN	15 (11,5)	16,5 (17,3)	22,5 (22,5)	11	7,5	20F1ANF015JNONNNNN	6 ⁽⁴⁾
23 (18)	25,3 (27)	34,5 (34,5)	20 ⁽³⁾	15	20F1ANE023ANONNNNN	20 (15)	22 (22,5)	30 (30)	15	11	20F1ANF020JNONNNNN	6 ⁽⁴⁾
24 (22)	26,4 (33)	36 (39,6)	20 ⁽³⁾	20	20F1ANE024ANONNNNN	23 (20)	25,3 (30)	34,5 (36)	18,5	15	20F1ANF023JNONNNNN	6 ⁽⁴⁾
28 (23)	30,8 (34,5)	42 (42)	25 ⁽³⁾	20	20F1ANE028ANONNNNN	30 (23)	33 (34,5)	45 (45)	22	18,5	20F1ANF030JNONNNNN	6 ⁽⁴⁾
33 (28)	36,3 (42)	49,5 (50,4)	30 ⁽³⁾	25	20F1ANE033ANONNNNN	34 (30)	37,4 (45)	51 (54)	30	22	20F1ANF034JNONNNNN	6 ⁽⁴⁾
42 (33)	46,2 (49,5)	63 (63)	40 ⁽³⁾	30	20F1ANE042ANONNNNN	46 (34)	50,6 (51)	69 (69)	37	30	20F1ANF046JNONNNNN	6 ⁽⁴⁾
53 (42)	58,3 (63)	79,5 (79,5)	50 ⁽³⁾	40	20F1ANE053ANONNNNN	50 (46)	55 (69)	75 (82,8)	45	37	20F1ANF050JNONNNNN	6 ⁽⁴⁾
63 (52)	69,3 (78)	94,5 (94,5)	60	50	20F1ANE063ANONNNNN	61 (50)	67,1 (75)	91,5 (91,5)	55	45	20F1ANF061JNONNNNN	6 ⁽⁴⁾
77 (63)	84,7 (94,5)	116 (116)	75	60	20F1ANE077ANONNNNN	82 (61)	90,2 (91,5)	123 (123)	75	55	20F1ANF082JNONNNNN	6 ⁽⁴⁾
99 (77)	109 (116)	149 (149)	100	75	20F1ANE099ANONNNNN	98 (82)	108 (123)	147 (148)	90	75	20F1ANF098JNONNNNN	6 ⁽⁴⁾
125 (99)	138 (149)	188 (188)	125	100	20F1ANE125ANONNNNN	119 (98)	131 (147)	179 (179)	110	90	20F1ANF119JNONNNNN	6 ⁽⁴⁾
144 (125)	158 (188)	216 (225)	150	125	20F1ANE144ANONNNNN	142 (119)	156 (179)	213 (214)	132	110	20F1ANF142JNONNNNN	6 ⁽⁴⁾
192 (144)	211 (216)	288 (288)	200	150	20F1ANE192ANONNNNN	171 (142)	188 (213)	257 (257)	160	132	20F1ANF171JNONNNNN	7 ⁽⁴⁾
242 (192)	266 (288)	363 (363)	250	200	20F1ANE242ANONNNNN	212 (171)	233 (257)	318 (318)	200	160	20F1ANF212JNONNNNN	7 ⁽⁴⁾
289 (242)	318 (318)	434 (436)	300	250	20F1ANE289ANONNNNN	263 (212)	289 (289)	395 (395)	250	200	20F1ANF263JNONNNNN	7 ⁽⁴⁾

(1) Ces variateurs possèdent deux courants nominaux ; un pour les applications en régime normal et un autre pour les applications en régime intensif (entre parenthèses). Le variateur peut être exploité avec l'une ou l'autre des valeurs nominales.

(2) Le 11e caractère détermine le filtrage par défaut et la configuration du cavalier du condensateur en mode commun. « J » = installé, « A » = retiré.

(3) Puissances de 600 V alternatives lorsque connectées à des variateurs de 60 CV et plus dans des applications d'entrée c.c. commune avec étages d'entrée non commandés.

(4) Également disponible avec IGBT de freinage interne (20F1xxxxxx A xxxxxx).

Montage à bride

Avant = IP20, NEMA/UL Type ouvert, Arrière/Dissipateur thermique = IP66, NEMA/UL Type 4X

Variateurs 380 à 480 V c.a. triphasés

Entrée 480 V c.a.						Entrée 400 V c.a.						Taille
Ampères en sortie ⁽¹⁾			CV en régime normal	CV en régime intensif	Référence	Ampères en sortie ⁽¹⁾			kW en régime normal	kW en régime intensif	Référence ⁽²⁾	
Perm.	1 Min.	3 s				Perm.	1 Min.	3 s				
2,1	3,1	3,7	1	1	20F11FD2P1AAONNNNN	2,1	3,1	3,7	0,75	0,75	20F11FC2P1JAONNNNN	2
3,4	5,1	6,1	2	2	20F11FD3P4AAONNNNN	3,5	5,2	6,3	1,5	1,5	20F11FC3P5JAONNNNN	2
5	7,5	9	3	3	20F11FD5P0AAONNNNN	5	7,5	9,0	2,2	2,2	20F11FC5P0JAONNNNN	2
8	12	14,4	5	5	20F11FD8P0AAONNNNN	8,7	13	15,6	4	4	20F11FC8P7JAONNNNN	2
11	16,5	19,8	7,5	7,5	20F11FD011AAONNNNN	11,5	17,2	20,7	5,5	5,5	20F11FC011JAONNNNN	2
14 (11)	15,4 (16,5)	21 (21)	10	7,5	20F11FD014AAONNNNN	15,4 (11,5)	16,9 (17,3)	23,1 (23,1)	7,5	5,5	20F11FC015JAONNNNN	2
22 (14)	24,2 (21)	33 (33)	15	10	20F11FD022AAONNNNN	22 (15,4)	24,2 (23,1)	33 (33)	11	7,5	20F11FC022JAONNNNN	2
27 (22)	29,7 (33)	40,5 (40,5)	20	15	20F11FD027AAONNNNN	30 (22)	33 (33)	45 (45)	15	11	20F11FC030JAONNNNN	3
34 (27)	37,4 (40,5)	51 (51)	25	20	20F11FD034AAONNNNN	37 (30)	40,7 (45)	55,5 (55,5)	18,5	15	20F11FC037JAONNNNN	3
40 (34)	44 (51)	60 (61,2)	30	25	20F11FD040AAONNNNN	43 (37)	47,3 (55,5)	64,5 (66,6)	22	18,5	20F11FC043JAONNNNN	3
52 (40)	57,2 (60)	78 (78)	40	30	20F11FD052AAONNNNN	60 (43)	66 (66)	90 (90)	30	22	20F11FC060JAONNNNN	4
65 (52)	71,5 (78)	97,5 (97,5)	50	40	20F11FD065AAONNNNN	72 (60)	79,2 (90)	108 (108)	37	30	20F11FC072JAONNNNN	4
77 (65)	84,7 (97,5)	116 (117)	60	50	20F11FD077AAONNNNN	85 (72)	93,5 (108)	128 (130)	45	37	20F11FC085JAONNNNN	5
96 (77)	106 (116)	144 (144)	75	60	20F11FD096AAONNNNN	104 (85)	114 (128)	156 (156)	55	45	20F11FC104JAONNNNN	5

Remarque : les tailles 6 à 7 requièrent un kit à bride installé par l'utilisateur avec les variateurs IP00, NEMA/UL Type ouvert.

- (1) Certains variateurs possèdent deux courants nominaux ; un pour les applications en régime normal et un autre pour les applications en régime intensif (entre parenthèses). Le variateur peut être exploité avec l'une ou l'autre des valeurs nominales.
- (2) Le 11e caractère détermine le filtrage par défaut et la configuration du cavalier du condensateur en mode commun. « J » = installé, « A » = retiré.

Variateurs 600 V c.a. triphasés

Ampères en sortie ⁽¹⁾			CV en régime normal	CV en régime intensif	Référence	Taille
Perm.	1 Min.	3 s				
1,7 (0,9)	1,9 (1,4)	2,6 (2,6)	1	0,5	20F11FE1P7AAONNNNN	3
2,7 (1,7)	3,0 (2,6)	4,1 (4,6)	2	1	20F11FE2P7AAONNNNN	3
3,9 (2,7)	4,3 (4,1)	5,9 (7,3)	3	2	20F11FE3P9AAONNNNN	3
6,1 (3,9)	6,7 (5,9)	9,2 (10,5)	5	3	20F11FE6P1AAONNNNN	3
9 (6,1)	9,9 (9,2)	13,5 (16,5)	7,5	5	20F11FE9P0AAONNNNN	3
11 (9)	12,1 (13,5)	16,5 (24,3)	10	7,5	20F11FE011AAONNNNN	3
17 (11)	18,7 (16,5)	25,5 (29,7)	15	10	20F11FE017AAONNNNN	3
22 (17)	24 (26)	33 (46)	20	15	20F11FE022AAONNNNN	3
27 (22)	30 (33)	41 (59)	25	20	20F11FE027AAONNNNN	4
32 (27)	35 (41)	48 (73)	30	25	20F11FE032AAONNNNN	4
41 (32)	45 (48)	62 (86)	40	30	20F11FE041AAONNNNN	5
52 (41)	57 (62)	78 (111)	50	40	20F11FE052AAONNNNN	5

- (1) Ces variateurs possèdent deux courants nominaux ; un pour les applications en régime normal et un autre pour les applications en régime intensif (entre parenthèses). Le variateur peut être exploité avec l'une ou l'autre des valeurs nominales.

IP54, NEMA/UL Type 12

Variateurs 380 à 480 V c.a. triphasés

Entrée 480 V c.a.						Entrée 400 V c.a.						Taille
Ampères en sortie ⁽¹⁾			CV en régime normal	CV en régime intensif	Référence	Ampères en sortie ⁽¹⁾			kW en régime normal	kW en régime intensif	Référence ⁽²⁾	
Perm.	1 Min.	3 s				Perm.	1 Min.	3 s				
2,1	3,1	3,7	1	1	20F11GD2P1AA0NNNNN	2,1	3,1	3,7	0,75	0,75	20F11GC2P1JA0NNNNN	2
3,4	5,1	6,1	2	2	20F11GD3P4AA0NNNNN	3,5	5,2	6,3	1,5	1,5	20F11GC3P5JA0NNNNN	2
5	7,5	9	3	3	20F11GD5P0AA0NNNNN	5	7,5	9,0	2,2	2,2	20F11GC5P0JA0NNNNN	2
8	12	14,4	5	5	20F11GD8P0AA0NNNNN	8,7	13	15,6	4	4	20F11GC8P7JA0NNNNN	2
11	16,5	19,8	7,5	7,5	20F11GD011AA0NNNNN	11,5	17,2	20,7	5,5	5,5	20F11GC011JA0NNNNN	2
14 (11)	15,4 (16,5)	21 (21)	10	7,5	20F11GD014AA0NNNNN	15,4 (11,5)	16,9 (17,3)	23,1 (23,1)	7,5	5,5	20F11GC015JA0NNNNN	2
22 (14)	24,2 (21)	33 (33)	15	10	20F11GD022AA0NNNNN	22 (15,4)	24,2 (23,1)	33 (33)	11	7,5	20F11GC022JA0NNNNN	2
27 (22)	29,7 (33)	40,5 (40,5)	20	15	20F11GD027AA0NNNNN	30 (22)	33 (33)	45 (45)	15	11	20F11GC030JA0NNNNN	3
34 (27)	37,4 (40,5)	51 (51)	25	20	20F11GD034AA0NNNNN	37 (30)	40,7 (45)	55,5 (55,5)	18,5	15	20F11GC037JA0NNNNN	3
40 (34)	44 (51)	60 (61,2)	30	25	20F11GD040AA0NNNNN	43 (37)	47,3 (55,5)	64,5 (66,6)	22	18,5	20F11GC043JA0NNNNN	3
52 (40)	57,2 (60)	78 (78)	40	30	20F11GD052AA0NNNNN	60 (43)	66 (66)	90 (90)	30	22	20F11GC060JA0NNNNN	4
65 (52)	71,5 (78)	97,5 (97,5)	50	40	20F11GD065AA0NNNNN	72 (60)	79,2 (90)	108 (108)	37	30	20F11GC072JA0NNNNN	5
77 (65)	84,7 (97,5)	116 (117)	60	50	20F11GD077AA0NNNNN	85 (72)	93,5 (108)	128 (130)	45	37	20F11GC085JA0NNNNN	5
96 (77)	106 (116)	144 (144)	75	60	20F1AGD096AN0NNNNN	104 (85)	114 (128)	156 (156)	55	45	20F1AGC104JN0NNNNN	6 ⁽³⁾
125 (96)	138 (144)	188 (188)	100	75	20F1AGD125AN0NNNNN	140 (104)	154 (156)	210 (210)	75	55	20F1AGC140JN0NNNNN	6 ⁽³⁾
156 (125)	172 (188)	234 (234)	125	100	20F1AGD156AN0NNNNN	170 (140)	187 (210)	255 (255)	90	75	20F1AGC170JN0NNNNN	6 ⁽³⁾
186 (156)	205 (234)	279 (281)	150	125	20F1AGD186AN0NNNNN	205 (170)	226 (255)	308 (308)	110	90	20F1AGC205JN0NNNNN	6 ⁽³⁾
248 (186)	273 (279)	372 (372)	200	150	20F1AGD248AN0NNNNN	260 (205)	286 (308)	390 (390)	132	110	20F1AGC260JN0NNNNN	7 ⁽³⁾
302 (248)	332 (372)	453 (453)	250	200	20F1AGD302AN0NNNNN	302 (260)	332 (390)	453 (468)	160	132	20F1AGC302JN0NNNNN	7 ⁽³⁾
361 (302)	397 (453)	542 (544)	300	250	20F1AGD361AN0NNNNN	367 (302)	404 (453)	551 (551)	200	160	20F1AGC367JN0NNNNN	7 ⁽³⁾
415 (361)	457 (542)	623 (650)	350	300	20F1AGD415AN0NNNNN	456 (367)	502 (551)	684 (684)	250	200	20F1AGC456JN0NNNNN	7 ⁽³⁾

(1) Certains variateurs possèdent deux courants nominaux ; un pour les applications en régime normal et un autre pour les applications en régime intensif (entre parenthèses). Le variateur peut être exploité avec l'une ou l'autre des valeurs nominales.

(2) Le 11e caractère détermine le filtrage par défaut et la configuration du cavalier du condensateur en mode commun. « J » = installé, « A » = retiré.

(3) Également disponible avec IGBT de freinage interne (20F1xxxxxx A xxxxxx).

IP54, NEMA/UL Type 12 (suite)

Les tailles 3, 4 et 5 correspondent à des variateurs 600 V uniquement. Les tailles 6 et 7 sont des variateurs à tension double qui peuvent fonctionner à 600 V ou 690 V c.a. **Important** : les tailles 3, 4 et 5 NE doivent PAS être utilisées dans des applications à entrée c.c. commune partagée avec des variateurs de taille 6 ou supérieure. Pour plus de détails, contactez votre agence commerciale Rockwell Automation ou votre distributeur Allen-Bradley.

Les bornes de bus c.c. ne sont pas fournies avec les variateurs à entrée c.a. de tailles 6 et 7.

Variateurs 600 V c.a. triphasés

Ampères en sortie ⁽¹⁾			CV en régime normal	CV en régime intensif	Référence	Taille
Perm.	1 Min.	3 s				
1,7 (0,9)	1,9 (1,4)	2,6 (2,6)	1	0,5	20F11GE1P7AAONNNNN	3
2,7 (1,7)	3,0 (2,6)	4,1 (4,6)	2	1	20F11GE2P7AAONNNNN	3
3,9 (2,7)	4,3 (4,1)	5,9 (7,3)	3	2	20F11GE3P9AAONNNNN	3
6,1 (3,9)	6,7 (5,9)	9,2 (10,5)	5	3	20F11GE6P1AAONNNNN	3
9 (6,1)	9,9 (9,2)	13,5 (16,5)	7,5	5	20F11GE9P0AAONNNNN	3
11 (9)	12,1 (13,5)	16,5 (24,3)	10	7,5	20F11GE011AAONNNNN	3
17 (11)	18,7 (16,5)	25,5 (29,7)	15	10	20F11GE017AAONNNNN	3
22 (17)	24 (26)	33 (46)	20	15	20F11GE022AAONNNNN	3
27 (22)	30 (33)	41 (59)	25	20	20F11GE027AAONNNNN	4
32 (27)	35 (41)	48 (73)	30	25	20F11GE032AAONNNNN	4
41 (32)	45 (48)	62 (86)	40	30	20F11GE041AAONNNNN	5

(1) Ces variateurs possèdent deux courants nominaux ; un pour les applications en régime normal et un autre pour les applications en régime intensif (entre parenthèses). Le variateur peut être exploité avec l'une ou l'autre des valeurs nominales.

Variateurs 600 à 690 V c.a. triphasés

Entrée 600 V c.a.						Entrée 690 V c.a.						Taille
Ampères en sortie ⁽¹⁾			CV en régime normal	CV en régime intensif	Référence	Ampères en sortie ⁽¹⁾			kW en régime normal	kW en régime intensif	Référence ⁽²⁾	
Perm.	1 Min.	3 s				Perm.	1 Min.	3 s				
12 (9,1)	13,2 (13,7)	18 (18)	10 ⁽³⁾	7,5	20F1AGE012ANONNNNN	12 (9)	13,2 (13,5)	18 (18)	7,5	5,5	20F1AGF012JNONNNNN	6 ⁽⁴⁾
18 (11,1)	19,8 (16,7)	27 (27)	15 ⁽³⁾	10	20F1AGE018ANONNNNN	15 (11,5)	16,5 (17,3)	22,5 (22,5)	11	7,5	20F1AGF015JNONNNNN	6 ⁽⁴⁾
23 (18)	25,3 (27)	34,5 (34,5)	20 ⁽³⁾	15	20F1AGE023ANONNNNN	20 (15)	22 (22,5)	30 (30)	15	11	20F1AGF020JNONNNNN	6 ⁽⁴⁾
24 (22)	26,4 (33)	36 (39,6)	20 ⁽³⁾	20	20F1AGE024ANONNNNN	23 (20)	25,3 (30)	34,5 (36)	18,5	15	20F1AGF023JNONNNNN	6 ⁽⁴⁾
28 (23)	30,8 (34,5)	42 (42)	25 ⁽³⁾	20	20F1AGE028ANONNNNN	30 (23)	33 (34,5)	45 (45)	22	18,5	20F1AGF030JNONNNNN	6 ⁽⁴⁾
33 (28)	36,3 (42)	49,5 (50,4)	30 ⁽³⁾	25	20F1AGE033ANONNNNN	34 (30)	37,4 (45)	51 (54)	30	22	20F1AGF034JNONNNNN	6 ⁽⁴⁾
42 (33)	46,2 (49,5)	63 (63)	40 ⁽³⁾	30	20F1AGE042ANONNNNN	46 (34)	50,6 (51)	69 (69)	37	30	20F1AGF046JNONNNNN	6 ⁽⁴⁾
53 (42)	58,3 (63)	79,5 (79,5)	50 ⁽³⁾	40	20F1AGE053ANONNNNN	50 (46)	55 (69)	75 (82,8)	45	37	20F1AGF050JNONNNNN	6 ⁽⁴⁾
63 (52)	69,3 (78)	94,5 (94,5)	60	50	20F1AGE063ANONNNNN	61 (50)	67,1 (75)	91,5 (91,5)	55	45	20F1AGF061JNONNNNN	6 ⁽⁴⁾
77 (63)	84,7 (94,5)	116 (116)	75	60	20F1AGE077ANONNNNN	82 (61)	90,2 (91,5)	123 (123)	75	55	20F1AGF082JNONNNNN	6 ⁽⁴⁾
99 (77)	109 (116)	149 (149)	100	75	20F1AGE099ANONNNNN	98 (82)	108 (123)	147 (148)	90	75	20F1AGF098JNONNNNN	6 ⁽⁴⁾
125 (99)	138 (149)	188 (188)	125	100	20F1AGE125ANONNNNN	119 (98)	131 (147)	179 (179)	110	90	20F1AGF119JNONNNNN	6 ⁽⁴⁾
144 (125)	158 (188)	216 (225)	150	125	20F1AGE144ANONNNNN	142 (119)	156 (179)	213 (214)	132	110	20F1AGF142JNONNNNN	6 ⁽⁴⁾
192 (144)	211 (216)	288 (288)	200	150	20F1AGE192ANONNNNN	171 (142)	188 (213)	257 (257)	160	132	20F1AGF171JNONNNNN	7 ⁽⁴⁾
242 (192)	266 (288)	363 (363)	250	200	20F1AGE242ANONNNNN	212 (171)	233 (257)	318 (318)	200	160	20F1AGF212JNONNNNN	7 ⁽⁴⁾
289 (242)	318 (318)	434 (436)	300	250	20F1AGE289ANONNNNN	263 (212)	289 (289)	395 (395)	250	200	20F1AGF263JNONNNNN	7 ⁽⁴⁾

(1) Ces variateurs possèdent deux courants nominaux ; un pour les applications en régime normal et un autre pour les applications en régime intensif (entre parenthèses). Le variateur peut être exploité avec l'une ou l'autre des valeurs nominales.

(2) Le 1^{er} caractère détermine le filtrage par défaut et la configuration du cavalier du condensateur en mode commun. « J » = installé, « A » = retiré.

(3) Puissances de 600 V alternatives lorsque connectées à des variateurs de 60 CV et plus dans des applications d'entrée c.c. commune avec étages d'entrée non commandés.

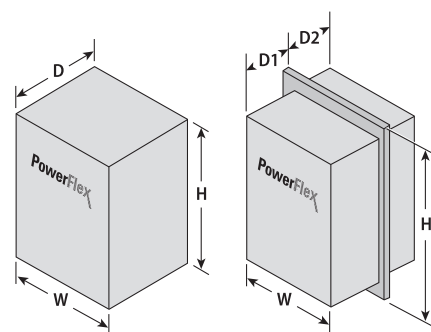
(4) Également disponible avec IGBT de freinage interne (20F1xxxxxxx A xxxxxx).

Dimensions et poids approximatifs

Dimensions en mm (in.) – poids en kg (lb)

IP00/IP20, NEMA/UL Type ouvert

Taille	H	L	P	Poids
1	400,5 (15,77)	110,0 (4,33)	211,0 (8,31)	6,00 (12,75)
2	424,2 (16,70)	134,5 (5,30)	212,0 (8,35)	7,80 (17,2)
3	454,0 (17,87)	190,0 (7,48)	212,0 (8,35)	11,80 (26,1)
4	474,0 (18,66)	222,0 (8,74)	212,0 (8,35)	13,60 (30,0)
5	550,0 (21,65)	270,0 (10,63)	212,0 (8,35)	20,40 (45,0)
6	665,5 (26,20)	308,0 (12,13)	346,4 (13,64)	38,60 (85,0)
7	881,5 (34,70)	430,0 (16,93)	349,6 (13,76)	72,60...108,90 (160,0...240,0)



IP54, NEMA/UL Type 12

Taille	H	L	P	Poids ⁽¹⁾
2	543,2 (21,39)	215,3 (8,48)	222,2 (8,75)	8,00 (17,0)
3	551,0 (21,69)	268,0 (10,55)	220,1 (8,67)	12,00 (26,0)
4	571,0 (22,48)	300,0 (11,81)	220,1 (8,67)	14,00 (30,0)
5	647,0 (25,47)	348,0 (13,70)	220,1 (8,67)	20,00 (45,0)
6	1298,3 (51,11)	609,4 (23,99)	464,7 (18,30)	91,00 (200,0)
7	1614,0 (63,54)	609,4 (23,99)	464,7 (18,30)	162,00 (357,0)

(1) Poids approximatifs. Voir les Données techniques PowerFlex Série 750 pour plus d'informations sur les poids.

Montage à bride

Taille	H	L	P1	P2	Poids ⁽¹⁾
2	481,8 (18,97)	206,2 (8,12)	148,3 (5,84)	63,7 (2,51)	8,00 (17,0)
3	515,0 (20,28)	260,0 (10,24)	127,4 (5,02)	84,6 (3,33)	12,00 (26,0)
4	535,0 (21,06)	292,0 (11,50)	127,4 (5,02)	84,6 (3,33)	14,00 (30,0)
5	611,0 (24,06)	340,0 (13,39)	127,4 (5,02)	84,6 (3,33)	20,00 (45,0)
6	665,5 (26,20)	308,0 (12,13)	208,4 (8,20)	138,0 (5,43)	38,00 (84,0)
7	875,0 (34,45)	430,0 (16,93)	208,4 (8,20)	138,0 (5,43)	96,00 (212,0)

(1) Poids approximatifs. Voir les Données techniques PowerFlex Série 750 pour plus d'informations sur les poids.

Options PowerFlex Classe 7 et AFE

Modules d'interface opérateur



Plaque vierge



20-HIM-A3



20-HIM-A5



20-HIM-A6



20-HIM-C3S



20-HIM-C5S



20-HIM-C6S

Description	Référence	Utilisé avec le variateur PowerFlex		AFE
		70	753/755	
Sans IHM (plaque vierge), portatif/local (montage sur variateur)	20-HIM-A0	✓	✓	✓
Afficheur LCD, pavé numérique complet, portatif/local (montage sur variateur)	20-HIM-A3	✓		✓
Afficheur LCD, programmation seulement, portatif/local (montage sur variateur)	20-HIM-A5	✓		✓
Évolué, LCD, pavé numérique complet, portatif/local (montage sur variateur)	20-HIM-A6	✓	✓	✓
Écran LCD distant (montage sur panneau), pavé numérique complet ^{(1) (2)}	20-HIM-C3S	✓		✓
Écran LCD distant (montage sur panneau), programmation uniquement ^{(1) (2)}	20-HIM-C5S	✓		✓
Évolué, LCD, pavé numérique complet ^{(1) (2)}	20-HIM-C6S	✓	✓	✓

(1) IP66, NEMA Type 4X/12—Usage intérieur uniquement.

(2) Comprend un câble d'interface 1202-C30 (3 m/9,8 ft) pour le branchement au variateur.

Accessoires de modules d'interface opérateur (IHM)

Description	Référence	Utilisé avec le variateur PowerFlex		AFE
		70	753/755	
Kit d'encadrement pour IHM LCD, NEMA Type 1 ⁽¹⁾	20-HIM-B1	✓	✓	✓
Câble d'interface IHM PowerFlex, 1 m (3,3 ft) ⁽²⁾	20-HIM-H10	✓	✓	✓
Kit de câbles de communication en option (Mâle-Mâle)				
0,33 m (1,1 ft)	1202-C03	✓	✓	✓
1 m (3,3 ft)	1202-C10	✓	✓	✓
3 m (9,8 ft)	1202-C30	✓	✓	✓
9 m (29,5 ft)	1202-C90	✓	✓	✓
Kit de câbles (Mâle-Femelle) ⁽³⁾				
0,33 m (1,1 ft)	1202-H03	✓	✓	✓
1 m (3,3 ft)	1202-H10	✓	✓	✓
3 m (9,8 ft)	1202-H30	✓	✓	✓
9 m (29,5 ft)	1202-H90	✓	✓	✓
Kit de câbles DPI™ avec connecteurs, outils et câble de 100 m (328 ft)	1202-CBL-KIT-100M	✓	✓	✓
Kit de connecteurs de câble DPI	1202-TB-KIT-SET	✓	✓	✓
Câble de répartiteur DPI/SCANport™ (un à deux ports)	1203-S03	✓	✓	✓

(1) Comprend un câble d'interface 1202-C30 (3 m/9,8 ft) pour le branchement au variateur.

(2) Uniquement requis si l'IHM est utilisée en mode portatif ou décentralisé.

(3) Requis en plus du 20-HIM-H10 pour des distances totales maximales de 10 mètres (32,8 ft).

Kits d'options de communication

Description	Référence	Utilisé avec le variateur PowerFlex		AFE
		70	753/755	
Module d'option BACnet/IP	20-750-BNETIP		✓	
Adaptateur de communications BACnet® MS/TP RS485	20-COMM-B	✓		✓
Module d'option ControlNet™ coaxial	20-750-CNETC		✓	
Adaptateur de communications ControlNet™ (coaxial)	20-COMM-C	✓	✓ ⁽¹⁾	✓
Module d'option DeviceNet™	20-750-DNET		✓	
Adaptateur de communications DeviceNet™	20-COMM-D	✓	✓ ⁽¹⁾	✓
Module d'option EtherNet/IP double port	20-750-ENETR		✓	
Adaptateur de communications EtherNet/IP™	20-COMM-E	✓	✓ ⁽¹⁾	✓
Adaptateur de communications EtherNet/IP™ double port	20-COMM-ER	✓		✓
Adaptateur de communications HVAC	20-COMM-H	✓	✓ ⁽¹⁾	✓
Adaptateur de communications CANopen®	20-COMM-K	✓	✓ ⁽¹⁾	✓
Adaptateur de communications LonWorks®	20-COMM-L	✓	✓ ⁽¹⁾	✓
Adaptateur de communications Modbus/TCP	20-COMM-M	✓	✓ ⁽¹⁾	✓
Module d'option Profibus DPV1	20-750-PBUS		✓	
Module d'E/S Profinet à un port en option	20-750-PNET		✓	
Module d'E/S Profinet double port en option	20-750-PNET2P		✓	
Adaptateur de communications PROFIBUS™ DP	20-COMM-P	✓	✓ ⁽¹⁾	✓
Adaptateur de communications ControlNet™ (fibre optique)	20-COMM-Q	✓	✓ ⁽¹⁾	✓
Adaptateur de communications RIO ⁽²⁾	20-COMM-R	✓	✓ ⁽¹⁾	✓
Adaptateur de communications RS485 DF1	20-COMM-S	✓	✓ ⁽¹⁾	✓
Alimentation kit de communication externe	20-XCOMM-AC-PS1	✓	✓	✓
Kit de communication externe DPI	20-XCOMM-DC-BASE	✓	✓	✓
Carte E/S DPI externe en option ⁽³⁾	20-XCOMM-IO-OPT1	✓	✓	✓
Module Compact I/O (3 voies)	1769-SM1	✓	✓	✓

(1) Nécessite une carte porteuse de communication (20-750-20COMM ou 20-750-20COMM-F1). Voir Compatibilité avec les anciennes options de communication pour PowerFlex série 750 pour plus de précisions.

(2) Cet élément a le statut Silver Series.

(3) Réservé à l'utilisation avec kits de communication DPI externe 20-XCOMM-DC-BASE.

Compatibilité avec les anciennes options de communication pour PowerFlex série 750

La plupart des anciens adaptateurs de communications (20-COMM) peuvent être utilisés avec le PowerFlex 753/755. Mais les limitations stipulées ci-dessous s'appliquent.

Taille 1 – Il est recommandé d'installer la carte porteuse de communication 20-750-20COMM-F1 sur le port 4. Le port 5 ne sera pas accessible lorsque ce module est installé.

Tailles 2 et supérieures – Il est recommandé d'installer la carte porteuse de communication 20-750-20COMM sur le port 6. Le fait d'utiliser le port 4 ou 5 rendra les ports adjacents inaccessibles à d'autres modules d'option et risque d'interférer avec les connexions du câble réseau.

Adaptateur		Accès aux ports 0 à 6 pour les connexions d'E/S (messagerie implicite et explicite)	Accès au port 7 et supérieur (E/S, messagerie explicite)	Prend en charge les profils complémentaires variateur	Prise en charge des langues asiatiques ⁽¹⁾
Référence	Type				
20-COMM-B	BACnet MS/TP	Incompatible			
20-COMM-C	ControlNet (Coaxial)	✓ v3.001 ⁽²⁾	✓ v3.001 ⁽²⁾	✓ ⁽³⁾	✓ v3.001 ⁽²⁾
20-COMM-D	DeviceNet	✓ ⁽⁴⁾	Incompatible		
20-COMM-E	EtherNet/IP	✓ v4.001 ⁽²⁾	✓ v4.001 ⁽²⁾	✓ ⁽³⁾	✓ v4.001 ⁽²⁾
20-COMM-H	HVAC RS-485	✓ v2.009 ^{(5) (2)}	Incompatible		
20-COMM-K	CANopen	✓ v1.001 ⁽²⁾			
20-COMM-L	LonWorks	✓ v1.007 ⁽²⁾			
20-COMM-M	Modbus/TCP	✓ v2.001 ⁽²⁾	✓ v2.001 ⁽²⁾	Incompatible	✓ v2.001 ⁽²⁾
20-COMM-P	ControlNet (Fibre)	✓ v1.006 ⁽²⁾	✓ v1.006 ⁽²⁾		Incompatible
20-COMM-Q	PROFIBUS DP	✓ v3.001 ⁽²⁾	✓ v3.001 ⁽²⁾	✓ ⁽³⁾	✓ v3.001 ⁽²⁾
20-COMM-R ⁽⁶⁾	RIO	✓ ⁽⁴⁾	Incompatible		
20-COMM-S	RS-485 DF1	✓ ⁽⁴⁾			

- (1) Le chinois, le japonais et le coréen sont pris en charge à la date de publication.
(2) Nécessite cette version de firmware d'adaptateur ou supérieure.
(3) Nécessite la version de firmware v1.05 ou supérieure des profils complémentaires variateur pour Studio 5000 Logix Designer.
(4) L'automate doit être capable de lire/d'écrire des valeurs en virgule flottante 32 bits (REAL).
(5) Reconnaît les trois modes de fonctionnement (RTU, P1, N2).
(6) Cet élément a le statut Silver Series.

Accessoires de communication

Description	Référence	Utilisé avec le variateur PowerFlex		AFE
		70	753/755	
Adaptateur série Null Modem.	1203-SNM	✓	✓	✓
Convertisseur série intelligent auto-alimenté (RS232) comprend des câbles 1203-SFC et 1202-C10	1203-SSS	✓	✓	✓
Le convertisseur Universal Serial Bus™ (USB) comprend des câbles USB, 20-HIM-H10 et 22-HIM-H10 de 2 mètres.	1203-USB	✓	✓	✓
Connecteur ControlNet en T droit	1786-TPS		✓	
Carte porteuse de communication pour les variateurs PowerFlex 750 de taille 1	20-750-20COMM-F1		✓	
Carte porteuse de communication pour les variateurs PowerFlex 750 de taille 2 ou plus	20-750-20COMM		✓	

Kits d'options d'E/S

Description	Référence	Utilisé avec le variateur PowerFlex		AFE
		70	753/755	
Module ATEX en option avec 1 connexion d'entrée Thermocapteur (qui nécessite le Module d'E/S Série 11 figurant ci-dessous)	20-750-ATEX		✓ ⁽¹⁾	
Module E/S Série 11, 24 V c.c. avec 1 entrée analogique, 1 sortie analogique, 3 entrées TOR et 2 sorties à relais	20-750-1132C-2R		✓ ⁽¹⁾	
Module E/S Série 11, 24 V c.c. avec 1 entrée analogique, 1 sortie analogique, 3 entrées TOR et 2 sorties transistor	20-750-1133C-1R2T		✓ ⁽¹⁾	
Modules E/S Série 11, 115 V c.c. avec 1 entrée analogique, 1 sortie analogique, 3 entrées TOR et 2 sorties à relais	20-750-1132D-2R		✓ ⁽¹⁾	
Module E/S Série 22, 24 V c.c. avec 2 entrées analogiques, 2 sorties analogiques, 6 entrées TOR et 2 sorties à relais	20-750-2262C-2R		✓ ⁽¹⁾	
Modules E/S Série 22, 115 V c.c. avec 2 entrées analogiques, 2 sorties analogiques, 6 entrées TOR et 2 sorties à relais	20-750-2262D-2R		✓ ⁽¹⁾	
Module E/S Série 22, 24 V c.c. avec 2 entrées analogiques, 2 sorties analogiques, 6 entrées TOR et 2 sorties transistor	20-750-2263C-1R2T		✓ ⁽¹⁾	

(1) Les kits d'options d'E/S ne sont pas autorisés en mode CIP Motion.

Options de sécurité

Description	Référence	Utilisé avec le variateur PowerFlex	
		70	753/755
Arrêt sécurisé du couple DriveGuard	20A-DG01	✓	
Arrêt sécurisé du couple	20-750-S		✓ ⁽¹⁾
Surveillance de la vitesse de sécurité	20-750-S1		✓ ⁽¹⁾⁽²⁾

(1) Variateur pouvant contenir une seule option.

(2) Requiert l'option Codeur incrémental double ou Retour universel. Requiert également le kit CEM en option 20-750-EMCSSM1-F8 avec les variateurs de tailles 8 à 9.

Options de signal de retour

Description	Référence	Utilisé avec le variateur PowerFlex	
		70	753/755
Codeur 5V/12V ⁽¹⁾	20A-ENC-1	✓	
Codeur incrémental	20-750-ENC-1		✓ ⁽²⁾
Codeur incrémental double	20-750-DENC-1		✓ ⁽²⁾
Retour universel (comprend Stegmann, Heidenhain, SSI, Biss, incrémental 5V)	20-750-UFB-1		✓ ⁽³⁾

(1) Ne fonctionne qu'avec la commande évoluée PowerFlex 70.

(2) Les fonctions de prise d'origine et de registration ne sont pas prises en charge lorsque ce dispositif est utilisé avec les instructions de commande d'axe intégrées dans Studio 5000 Logix Designer. Pour utiliser ces fonctions, il faut employer la carte de retour universelle (20-750-UFB-1).

(3) PowerFlex 755 uniquement.

Kits en option pour PowerFlex Série 750

Description	Taille	Référence	Utilisé avec le variateur PowerFlex	
			70	753/755
Alimentation de commande auxiliaire	Alimentation auxiliaire 24 V	1...7 ⁽¹⁾	20-750-APS	✓
Kit de barre collectrice c.c. en option	Barres collectrices c.c pour variateurs c.a. 380 à 480 V	6	20-750-DCBB1-F6	✓
		7	20-750-DCBB1-F7	✓
	Barres collectrices c.c pour variateurs c.a. 600 à 690 V	6	20-750-DCBB2-F6	✓
		7	20-750-DCBB2-F7	✓
Kit de connexion de bus c.c.	Connecte les bornes de bus c.c. du variateur aux rails du bus de l'armoire.	8...10	20-750-BUS1A-F8	✓
Kit CEM en option	Plaque CEM avec noyau pour variateurs 380 à 480 V c.a.	1	20-750-EMC1-F1	✓
		2	20-750-EMC1-F2	✓
		3	20-750-EMC1-F3	✓
	Plaque CEM avec noyau pour variateurs 600 V c.a.	3	20-750-EMC3-F3	✓
	Plaque CEM avec noyaux pour variateurs 380 à 480 V c.a.	4	20-750-EMC1-F4	✓
		5	20-750-EMC1-F5	✓
	Plaque CEM avec noyau pour variateurs 600 V c.a.	4	20-750-EMC3-F4	✓
		5	20-750-EMC3-F5	✓
	Noyau CEM pour variateurs 380 à 480 V c.a.	1	20-750-EMC2-F1	✓
		2	20-750-EMC2-F2	✓
		3	20-750-EMC2-F3	✓
	Noyau CEM pour variateurs 600 V c.a.	3	20-750-EMC4-F3	✓
	Noyaux CEM pour variateurs 380 à 480 V c.a.	4...5	20-750-EMC2-F45	✓
		Noyau CEM pour variateurs 600 V c.a.	4	20-750-EMC4-F4
	5		20-750-EMC4-F5	✓
	Plaque CEM avec noyaux pour variateurs 600 à 690 V c.a.	6	20-750-EMC3-F6	✓
		7	20-750-EMC3-F7	✓
	Plaque CEM avec noyaux pour variateurs 600 à 690 V c.a. (IP54 uniquement)	6	20-750-EMC5-F6	✓
		7	20-750-EMC5-F7	✓
	Noyau CEM – Monté en sortie onduleur, pour les variateurs à entrée c.a. 380 à 690 V et entrée c.c.	8...10	20-750-EMCCM1-F8	✓
	Noyau CEM – Monté en entrée d'armoire, pour les variateurs à entrée c.c. 380 à 690 V uniquement.	8...10	20-750-CBPEMCCM1-F8	✓
	Noyau CEM – Monté en entrée d'armoire, pour les variateurs à entrée c.a. 380 à 690 V uniquement.	8...10	20-750-EMCCM1-F9	✓
	Noyaux CEM – Requis lorsque l'option Surveillance de la vitesse de sécurité 20-750-S1 avec les variateurs 380 à 690 V est utilisée.	8...10	20-750-EMCSSM1-F8	✓
Kit de blindage de porte	10	20-750-EMCDK1-F10	✓	
Capot d'échappement	Capot d'échappement – Variateurs IP20, NEMA/UL Type 1.	8	20-750-HOOD1-F8	✓
Kit adaptateur de bride	Convertit un variateur de type ouvert en dissipateur thermique externe (bride) avec face arrière d'intégrité NEMA/UL Type 1. Ce kit est destiné aux variateurs IP20, NEMA/UL Type 0 et ne constitue pas un joint étanche à l'air ou à l'eau. Lorsqu'une étanchéité est requise (par ex., dans les environnements contaminés, sales ou humides), un variateur avec une armoire « F » en option doit être utilisée.	2	20-750-FLNG1-F2	✓
		3	20-750-FLNG1-F3	✓
		4	20-750-FLNG1-F4	✓
		5	20-750-FLNG1-F5	✓
		6	20-750-FLNG4-F6	✓
	Convertit un variateur de type ouvert en dissipateur thermique externe (bride) avec face arrière d'intégrité NEMA/UL Type 4X/12.	7	20-750-FLNG4-F7	✓
Kit de barres collectrices en L	Comprend trois supports en L	8...10	20-750-LBRKT1	✓
Kit NEMA/UL Type 1 en option	Kit NEMA/UL Type 1	1	20-750-NEMA1-F1	✓
		2	20-750-NEMA1-F2	✓
		3	20-750-NEMA1-F3	✓
		4	20-750-NEMA1-F4	✓
		5	20-750-NEMA1-F5	✓
		6	20-750-NEMA1-F6	✓
		7	20-750-NEMA1-F7	✓
Extension de bornier de puissance	Permet de connecter deux conducteurs parallèles aux bornes c.a.	6	20-750-ACTE1-F6	✓

suite

Kits en option pour PowerFlex Série 750 (suite)

Description	Taille	Référence	Utilisé avec le variateur PowerFlex	
			70	753/755
Cache-borne pour bornier de puissance	Fournit une protection supplémentaire contre les contacts avec les bornes d'alimentation.	6	20-750-PTG1-F6	✓
		7	20-750-PTG1-F7	✓
Kit de montage du boîtier de commande à distance	Matériel, câbles à fibre optique et câbles d'alimentation pour montage à distance du boîtier de commande jusqu'à 23 m (75 ft) du variateur.	8...10	20-750-RPD1-F8	✓
Chariot à roulettes	Chariot à roulettes qui facilite l'installation et le retrait du variateur. Nécessaire pour les variateurs de tailles 8 et supérieures.	8...10	20-750-CART1-F8	✓

(1) Les variateurs de taille 8 et supérieurs peuvent être alimentés à partir d'une source 24 V c.c. externe, sans qu'un 20-750-APS ne soit requis.

Autres options

Description	Référence	Utilisé avec le variateur PowerFlex	
		70	753/755
Interface 115 V c.a.	AK-M9-115VAC-1	✓	
Joint de bride taille E	AK-M9-GASKET1-E4	✓	
Panneau de connexion de service ⁽¹⁾	SK-M9-SCB1	✓	

(1) Fournit une connexion DPI/IHM temporaire pour variateurs NEMA/UL Type 1 et montés sur bride avec capot déposé.

Résistances de freinage dynamique internes en régime léger pour PowerFlex 70

Résistances à facteur d'utilisation limité montées directement sur la face arrière du variateur et n'exigeant aucun espace panneau supplémentaire. Les résistances internes sont non destructives et ne nécessitent aucun circuit de sécurité externe de surchauffe de résistance.

Variateur c.a. PowerFlex 70			Résistance FD interne en régime léger								
Régime normal ⁽¹⁾ kW (CV)	Régime intensif ⁽¹⁾ kW (CV)	Rés. FD min. Ohms ±10 %	Référence	Résistance ⁽²⁾ Ohms ±5 %	Puissance permanente kW	Énergie max. kJ	Couple de freinage max. % de R.N. moteur	Type d'application 1		Type d'application 2	
								% couple de freinage du R.N. moteur	Facteur d'utilisation	% couple de freinage du R.N. moteur	Facteur d'utilisation
Variateurs à entrée 200 à 240 V c.a.											
0,37 (0,5)	0,25 (0,33)	33	20AB-DB1-A	62	0,048	8,3	307 %	100 %	25,9 %	150 %	17,3 %
0,75 (1,0)	0,55 (0,75)	33	20AB-DB1-A	62	0,048	7,3	300 %	100 %	12,8 %	150 %	8,5 %
1,5 (2,0)	1,1 (1,5)	33	20AB-DB1-B	62	0,028	0,8	160 %	100 %	3,7 %	150 %	2,5 %
2,2 (3,0)	1,5 (2,0)	33	20AB-DB1-B	62	0,028	0,8	109 %	100 %	2,5 %	109 %	2,3 %
4,0 (5,0)	3,0 (3,0)	30	20AB-DB1-C	62	0,040	0,8	60 %	60 %	3,3 %	–	–
5,5 (7,5)	4,0 (5,0)	21	20AB-DB1-D	22	0,036	0,9	117 %	100 %	1,3 %	117 %	1,1 %
7,5 (10)	5,5 (7,5)	21	20AB-DB1-D	22	0,036	0,9	86 %	86 %	1,1 %	–	–
Variateurs à entrée 400 à 480 V c.a.											
0,37 (0,5)	0,25 (0,33)	68	20AD-DB1-A	115	0,048	8,3	320 %	100 %	25,9 %	150 %	17,3 %
0,75 (1,0)	0,55 (0,75)	68	20AD-DB1-A	115	0,048	9,0	259 %	100 %	12,8 %	150 %	8,5 %
1,5 (2,0)	1,1 (1,5)	68	20AD-DB1-A	115	0,048	2,4	243 %	100 %	6,4 %	150 %	4,3 %
2,2 (3,0)	1,5 (2,0)	68	20AD-DB1-B	115	0,028	0,9	206 %	100 %	2,5 %	150 %	1,7 %
4,0 (5,0)	3,0 (3,0)	68	20AD-DB1-B	115	0,028	0,9	129 %	100 %	1,4 %	129 %	1,1 %
5,5 (7,5)	4,0 (5,0)	74	20AD-DB1-C	115	0,04	0,9	94 %	94 %	1,5 %	–	–
7,5 (10)	5,5 (7,5)	74	20AD-DB1-C	115	0,04	0,9	69 %	69 %	1,5 %	–	–
11 (15)	7,5 (10)	44	20AD-DB1-D	62	0,036	0,8	87 %	87 %	0,8 %	–	–
15 (20)	11 (15)	31	20AD-DB1-D	62	0,036	0,8	64 %	64 %	0,8 %	–	–
Variateurs à entrée 500 à 600 V c.a.											
0,37 (0,5)	0,25 (0,33)	117	20AD-DB1-A	115	0,048	8,3	287 %	100 %	25,9 %	150 %	17,3 %
0,75 (1,0)	0,55 (0,75)	117	20AD-DB1-A	115	0,048	9,0	263 %	100 %	12,8 %	150 %	8,5 %
1,5 (2,0)	1,1 (1,5)	117	20AD-DB1-A	115	0,048	2,4	243 %	100 %	6,4 %	150 %	4,3 %
2,2 (3,0)	1,5 (2,0)	117	20AD-DB1-B	115	0,028	0,9	202 %	100 %	2,5 %	150 %	1,7 %
4,0 (5,0)	3,0 (3,0)	80	20AD-DB1-B	115	0,028	0,9	193 %	100 %	1,4 %	150 %	0,9 %
5,5 (7,5)	4,0 (5,0)	80	20AD-DB1-C	115	0,04	0,9	147 %	100 %	1,5 %	147 %	1,0 %
7,5 (10)	5,5 (7,5)	80	20AD-DB1-C	115	0,04	0,9	108 %	100 %	1,1 %	108 %	1,0 %
11 (15)	7,5 (10)	48	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15 (20)	11 (15)	48	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(1) Fournit une connexion DPI/IHM temporaire pour variateurs NEMA/UL Type 1 et montés sur bride avec capot déposé. Pour une régénération constante à pleine vitesse, la capacité du facteur d'utilisation est la moitié de celle indiquée. Le type d'application 1 représente la capacité maximale jusqu'à 100 % de couple de freinage si possible. Le type d'application 2 représente plus de 100 % de couple de freinage si possible, jusqu'à un maximum de 150 %.

(2) Toujours vérifier les valeurs ohmiques de la résistance par rapport à la résistance minimale du variateur utilisé.

Résistances de freinage dynamique externes en régime moyen pour PowerFlex 70

Ces résistances permettent un facteur d'utilisation plus important que le type interne. Comprennent un thermostat interne utilisable dans le circuit de sécurité externe.

Variateur c.a. PowerFlex 70			Résistance FD externe en régime moyen								
Régime normal ⁽¹⁾ kW (CV)	Régime intensif ⁽¹⁾ kW (CV)	Rés. FD min. Ohms ±10 %	Référence	Résistance ⁽²⁾ Ohms ±5 %	Puissance permanente kW	Énergie max. kJ	Couple de freinage max. % de R.N. moteur	Type d'application 1		Type d'application 2	
								% couple de freinage du R.N. moteur	Facteur d'utilisation	% couple de freinage du R.N. moteur	Facteur d'utilisation
Variateurs à entrée 200 à 240 V c.a.											
0,37 (0,5)	0,25 (0,33)	33	AK-R2-091P500	91	0,086	17	293 %	100 %	46 %	150 %	31 %
0,75 (1,0)	0,55 (0,75)	33	AK-R2-091P500	91	0,086	17	218 %	100 %	23 %	150 %	15 %
1,5 (2,0)	1,1 (1,5)	33	AK-R2-091P500	91	0,086	17	109 %	100 %	11 %	109 %	11 %
2,2 (3,0)	1,5 (2,0)	33	AK-R2-047P500	47	0,166	33	144 %	100 %	15 %	144 %	11 %
4,0 (5,0)	3,0 (3,0)	30	AK-R2-047P500	47	0,166	33	79 %	79 %	11 %	–	–
5,5 (7,5)	4,0 (5,0)	23	AK-R2-030P1K2	30	0,26	52	90 %	90 %	10 %	–	–
7,5 (10)	5,5 (7,5)	23	AK-R2-030P1K2	30	0,26	52	66 %	66 %	10 %	–	–
Variateurs à entrée 400 à 480 V c.a.											
0,37 (0,5)	0,25 (0,33)	68	AK-R2-360P500	360	0,086	17	305 %	100 %	47 %	150 %	31 %
0,75 (1,0)	0,55 (0,75)	68	AK-R2-360P500	360	0,086	17	220 %	100 %	23 %	150 %	15 %
1,5 (2,0)	1,1 (1,5)	68	AK-R2-360P500	360	0,086	17	110 %	100 %	12 %	110 %	11 %
2,2 (3,0)	1,5 (2,0)	68	AK-R2-120P1K2	120	0,26	52	197 %	100 %	24 %	150 %	16 %
4,0 (5,0)	3,0 (3,0)	68	AK-R2-120P1K2	120	0,26	52	124 %	100 %	13 %	124 %	10 %
5,5 (7,5)	4,0 (5,0)	74	AK-R2-120P1K2	120	0,26	52	90 %	90 %	10 %	–	–
7,5 (10)	5,5 (7,5)	74	AK-R2-120P1K2	120	0,26	52	66 %	66 %	10 %	–	–
11 (15) ⁽³⁾	7,5 (10) ⁽³⁾	44	⁽³⁾	60	0,52	104	90 %	90 %	10 %	–	–
15 (20) ⁽³⁾	11 (15) ⁽³⁾	31	⁽³⁾	60	0,52	104	66 %	66 %	10 %	–	–
Variateurs à entrée 500 à 600 V c.a.											
0,37 (0,5)	0,25 (0,33)	117	AK-R2-360P500	360	0,086	17	274 %	100 %	46 %	150 %	31 %
0,75 (1,0)	0,55 (0,75)	117	AK-R2-360P500	360	0,086	17	251 %	100 %	23 %	150 %	15 %
1,5 (2,0)	1,1 (1,5)	117	AK-R2-360P500	360	0,086	17	172 %	100 %	11 %	150 %	8 %
2,2 (3,0)	1,5 (2,0)	117	AK-R2-120P1K2	120	0,26	52	193 %	100 %	24 %	150 %	16 %
4,0 (5,0)	3,0 (3,0)	80	AK-R2-120P1K2	120	0,26	52	185 %	100 %	13 %	150 %	9 %
5,5 (7,5)	4,0 (5,0)	80	AK-R2-120P1K2	120	0,26	52	141 %	100 %	9 %	141 %	7 %
7,5 (10)	5,5 (7,5)	80	AK-R2-120P1K2	120	0,26	52	103 %	100 %	7 %	103 %	7 %
11 (15) ⁽³⁾	7,5 (10) ⁽³⁾	48	⁽³⁾	60	0,52	104	141 %	100 %	9 %	141 %	7 %
15 (20) ⁽³⁾	11 (15) ⁽³⁾	48	⁽³⁾	60	0,52	104	103 %	100 %	7 %	103 %	7 %

(1) Le facteur d'utilisation répertorié est basé sur une décélération de la pleine vitesse à la vitesse nulle. Pour une régénération constante à pleine vitesse, la capacité du facteur d'utilisation est la moitié de celle indiquée. Le type d'application 1 représente la capacité maximale jusqu'à 100 % du couple de freinage si possible. Le type d'application 2 représente plus de 100 % du couple de freinage si possible, jusqu'à un maximum de 150 %.

(2) Toujours vérifier les valeurs ohmiques de la résistance par rapport à la résistance minimale du variateur utilisé.

(3) Les applications 11 et 15 kW (15 et 20 CV) nécessitent deux résistances 7,5 kW (10 CV) câblées en parallèle.

Kits de résistance de freinage dynamique

Ces résistances ont un facteur d'utilisation limité. Consultez la publication PFLEX-AT001, PowerFlex Dynamic Braking Selection Guide, pour déterminer si une résistance interne sera suffisante pour votre application. Une résistance externe peut s'avérer nécessaire.

Tension d'entrée du variateur	Résistance de freinage	Taille	Référence	Utilisé avec le variateur PowerFlex	
	Ω			70	753/755
380...600V ca.	115	1 (1 à 3 CV)	20-750-DB1-D1		✓
	62	1 (5 à 10 CV)	20-750-DB1-D1A		✓
	62	2	20-750-DB1-D2		✓

Termineurs

Description ⁽¹⁾	Référence	Utilisé avec le variateur PowerFlex	
		70	753/755
pour une utilisation avec des variateurs de 3,7 kW (5 CV) et inférieurs	1204-TFA1	✓	✓
pour une utilisation avec des variateurs de 1,5 kW (2 CV) et supérieurs	1204-TFB2	✓	✓

(1) Pour toute information concernant le choix des produits, voir l'Annexe A de la publication Drives-IN001, Wiring and Grounding Guidelines for Pulse Width Modulated (PWM) AC Drives.

Modules de réduction des ondes réfléchies avec bobine de réactance en mode commun

Description ⁽¹⁾	Référence	Utilisé avec le variateur PowerFlex	
		70	753/755
17 A avec bobine de réactance en mode commun	1204-RWC-17-A	✓	✓

(1) Pour toute information concernant le choix des produits, voir l'Annexe A de la publication Drives-IN001, Wiring and Grounding Guidelines for Pulse Width Modulated (PWM) AC Drives.

Modules de réduction des ondes réfléchies

Tension	R.N. kW	R.N. CV	Référence	Utilisé avec le variateur PowerFlex	
				70	753/755
380...480V c.a.	4	5	1321-RWR8-DP	✓	✓
	5,5	7,5	1321-RWR12-DP	✓	✓
	7,5	10	1321-RWR18-DP	✓	✓
	11	15	1321-RWR25-DP	✓	✓
	15	20	1321-RWR35-DP	✓	✓
	18,5	25	1321-RWR35-DP	✓	✓
	22	30	1321-RWR45-DP	✓	✓
	30	40	1321-RWR55-DP	✓	✓
	37	50	1321-RWR80-DP	✓	✓
	45	60	1321-RWR80-DP		✓
	55	75	1321-RWR100-DP		✓
	75	100	1321-RWR130-DP		✓
	90	125	1321-RWR160-DP		✓
	110	150	1321-RWR200-DP		✓
149	200	1321-RWR250-DP		✓	
187	250	1321-RWR320-DP		✓	
500...600V c.a.	4	5	1321-RWR8-EP	✓	✓
	5,5	7,5	1321-RWR12-EP	✓	✓
	7,5	10	1321-RWR12-EP	✓	
			1321-RWR18-EP		✓
	11	15	1321-RWR18-EP	✓	
			1321-RWR25-EP		✓
	15	20	1321-RWR25-EP	✓	
			1321-RWR35-EP		✓
	18,5	25	1321-RWR35-EP	✓	✓
	22	30	1321-RWR35-EP	✓	
			1321-RWR45-EP		✓
	30	40	1321-RWR45-EP	✓	
			1321-RWR55-EP		✓
	37	50	1321-RWR55-EP	✓	
			1321-RWR80-EP		✓
	45	60	1321-RWR80-EP		✓
	55	75	1321-RWR100-EP		✓
	75	100	1321-RWR130-EP		✓
	90	125	1321-RWR160-EP		✓
	110	150	1321-RWR200-EP		✓
149	200	1321-RWR250-EP		✓	

Transformateurs d'isolement – IP32, NEMA/UL Type 3R autonome, impédance nominale de 4 à 6 %

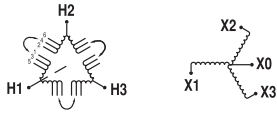


Schéma 1

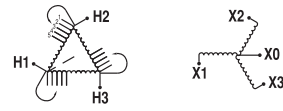


Schéma 2

Caractéristique du moteur		Schéma de câblage	240 V, 60 Hz, primaire triphasé et secondaire 240 V ⁽¹⁾	460 V, 60 Hz, primaire triphasé et secondaire 460 V	575 V, 60 Hz, primaire triphasé et secondaire 575 V ⁽¹⁾	Utilisé avec le variateur PowerFlex	
kW	CV		Référence	Référence	Référence	70	753/755
0,25	0,33	1	1321-3TW005-AA	1321-3TW005-BB	–	✓	
0,37	0,5	1	1321-3TW005-AA	1321-3TW005-BB	1321-3TW005-CC	✓	
0,55	0,75	1	1321-3TW005-AA	1321-3TW005-BB	–	✓	
0,75	1	1	1321-3TW005-AA	1321-3TW005-BB	1321-3TW005-CC	✓	✓
1,1	1,5	1	1321-3TW005-AA	1321-3TW005-BB	–	✓	
1,5	2	1	1321-3TW005-AA	1321-3TW005-BB	1321-3TW005-CC	✓	✓
2,2	3	1	1321-3TW005-AA	1321-3TW005-BB	1321-3TW005-CC	✓	✓
22	30	2	1321-3TW040-AA	1321-3TW040-BB	1321-3TW040-CC	✓	✓
30	40	2	1321-3TW051-AA	1321-3TW051-BB	1321-3TW051-CC	✓	✓
37	50	2	1321-3TH063-AA	1321-3TH063-BB	1321-3TH063-CC	✓	✓
45	60	2	1321-3TH075-AA	1321-3TH075-BB	1321-3TH075-CC		✓
55	75	2	1321-3TH093-AA	1321-3TH093-BB	1321-3TH093-CC		✓
75	100	2	–	1321-3TH118-BB	1321-3TH118-CC		✓
90	125	2	–	1321-3TH145-BB	1321-3TH145-CC		✓
110	150	2	–	1321-3TH175-BB	1321-3TH175-CC		✓
149	200	2	–	1321-3TH220-BB	1321-3TH220-CC		✓
187	250	2	–	1321-3TH275-BB	1321-3TH275-CC		✓
224	300	2	–	1321-3TH330-BB	1321-3TH330-CC		✓
224	300	1	–	–	1321-3TH330-CC		✓
261	350	1	–	1321-3TH440-BB	1321-3TH440-CC		✓
298	400	1	–	1321-3TH440-BB	1321-3TH550-CC		✓
336	450	1	–	1321-3TH550-BB	1321-3TH550-CC		✓
373	500	1	–	1321-3TH550-BB	1321-3TH660-CC		✓
410	550	1	–	–	1321-3TH660-CC		✓
448	600	1	–	1321-3TH660-BB	1321-3TH770-CC		✓
522	700	1	–	1321-3TH770-BB	1321-3TH770-CC		✓
597	800	1	–	1321-3TH880-BB	1321-3TH880-CC		✓
671	900	–	–	900 kVA ⁽²⁾	950 kVA ⁽²⁾		✓
709	950	–	–	–	1000 kVA ⁽²⁾		✓
746	1000	–	–	1000 kVA ⁽²⁾	1100 kVA ⁽²⁾		✓
821	1100	–	–	1200 kVA ⁽²⁾	–		✓
895	1200	–	–	–	1200 kVA ⁽²⁾		✓
933	1250	–	–	1200 kVA ⁽²⁾	–		✓
1007	1350	–	–	1300 kVA ⁽²⁾	–		✓
1119	1500	–	–	1500 kVA ⁽²⁾	1500 kVA ⁽²⁾		✓
1492	2000	–	–	2000 kVA ⁽²⁾	–		✓

(1) Non applicable au PowerFlex 755.

(2) La solution transformateur d'isolement 1321 n'est pas disponible. Les kVA de variateurs sont indiqués à titre approximatif.

Selfs d'entrée et de sortie – 200 à 240 V, 50/60 Hz, triphasées, impédance de 3 %

kW	CV	Régime	Self de ligne d'entrée ⁽¹⁾		Self de sortie ⁽¹⁾		Utilisé avec le variateur PowerFlex	
			IP00 (Type ouvert)	IP11 (NEMA/UL Type 1)	IP00 (Type ouvert)	IP11 (NEMA/UL Type 1)	70	753/755
0,25	0,33	Intensif	1321-3R2-D	1321-3RA2-D	1321-3R2-D	1321-3RA2-D	✓	
0,37	0,5	Normal	1321-3R2-D	1321-3RA2-D	1321-3R2-D	1321-3RA2-D	✓	
0,55	0,75	Intensif	1321-3R4-A	1321-3RA4-A	1321-3R4-A	1321-3RA4-A	✓	
0,75	1	Normal	1321-3R4-A	1321-3RA4-A	1321-3R4-A	1321-3RA4-A	✓	
1,1	1,5	Intensif	1321-3R8-B	1321-3RA8-B	1321-3R8-A	1321-3RA8-A	✓	
1,5	2	Normal	1321-3R8-A	1321-3RA8-A	1321-3R8-A	1321-3RA8-A	✓	
		Intensif	1321-3R8-A	1321-3RA8-A	1321-3R12-A	1321-3RA12-A	✓	
2,2	3	Normal	1321-3R12-A	1321-3RA12-A	1321-3R12-A	1321-3RA12-A	✓	
		Intensif	1321-3R12-A	1321-3RA12-A	1321-3R18-A	1321-3RA18-A	✓	
4	5	Normal	1321-3R18-A	1321-3RA18-A	1321-3R18-A	1321-3RA18-A	✓	
		Intensif	1321-3R18-A	1321-3RA18-A	1321-3R25-A	1321-3RA25-A	✓	
5,5	7,5	Normal	1321-3R25-A	1321-3RA25-A	1321-3R25-A	1321-3RA25-A	✓	
		Intensif	1321-3R25-A	1321-3RA25-A	1321-3R35-A	1321-3RA35-A	✓	
7,5	10	Normal	1321-3R35-A	1321-3RA35-A	1321-3R35-A	1321-3RA35-A	✓	
		Intensif	1321-3R35-A	1321-3RA35-A	1321-3R45-A	1321-3RA45-A	✓	
11	15	Normal	1321-3R45-A	1321-3RA45-A	1321-3R45-A	1321-3RA45-A	✓	
		Intensif	1321-3R45-A	1321-3RA45-A	1321-3R55-A	1321-3RA55-A	✓	
15	20	Normal	1321-3R55-A	1321-3RA55-A	1321-3R55-A	1321-3RA55-A	✓	
		Intensif	1321-3R55-A	1321-3RA55-A	1321-3R80-A	1321-3RA80-A	✓	
18,5	25	Normal	1321-3R80-A	1321-3RA80-A	1321-3R80-A	1321-3RA80-A	✓	

(1) Les selfs de ligne d'entrée ont été dimensionnées selon les ampérages de moteur NEC. Les selfs de sortie ont été dimensionnées selon les intensités de sortie du variateur de fréquence.

Selfs d'entrée et de sortie – 200 à 240 V, 50/60 Hz, triphasées, impédance de 5 %

kW	CV	Régime	Self de ligne d'entrée ⁽¹⁾		Self de sortie ⁽¹⁾		Utilisé avec le variateur PowerFlex	
			IP00 (Type ouvert)	IP11 (NEMA/UL Type 1)	IP00 (Type ouvert)	IP11 (NEMA/UL Type 1)	70	753/755
0,25	0,33	Intensif	1321-3R2-A	1321-3RA2-A	1321-3R2-A	1321-3RA2-A	✓	
0,37	0,5	Normal	1321-3R2-A	1321-3RA2-A	1321-3R2-A	1321-3RA2-A	✓	
0,55	0,75	Intensif	1321-3R4-B	1321-3RA4-B	1321-3R4-B	1321-3RA4-B	✓	
0,75	1	Normal	1321-3R4-B	1321-3RA4-B	1321-3R4-B	1321-3RA4-B	✓	
1,1	1,5	Intensif	1321-3R8-B	1321-3RA8-B	1321-3R8-B	1321-3RA8-B	✓	
1,5	2	Normal	1321-3R8-B	1321-3RA8-B	1321-3R8-B	1321-3RA8-B	✓	
		Intensif	1321-3R8-B	1321-3RA8-B	1321-3R12-B	1321-3RA12-B	✓	
2,2	3	Normal	1321-3R12-B	1321-3RA12-B	1321-3R12-B	1321-3RA12-B	✓	
		Intensif	1321-3R12-B	1321-3RA12-B	1321-3R18-B	1321-3RA18-B	✓	
4	5	Normal	1321-3R18-B	1321-3RA18-B	1321-3R18-B	1321-3RA18-B	✓	
		Intensif	1321-3R18-B	1321-3RA18-B	1321-3R25-B	1321-3RA25-B	✓	
5,5	7,5	Normal	1321-3R25-B	1321-3RA25-B	1321-3R25-B	1321-3RA25-B	✓	
		Intensif	1321-3R25-B	1321-3RA25-B	1321-3R35-B	1321-3RA35-B	✓	
7,5	10	Normal	1321-3R35-B	1321-3RA35-B	1321-3R35-B	1321-3RA35-B	✓	
		Intensif	1321-3R35-B	1321-3RA35-B	1321-3R45-B	1321-3RA45-B	✓	
11	15	Normal	1321-3R45-B	1321-3RA45-B	1321-3R45-B	1321-3RA45-B	✓	
		Intensif	1321-3R45-B	1321-3RA45-B	1321-3R55-B	1321-3RA55-B	✓	
15	20	Normal	1321-3R55-B	1321-3RA55-B	1321-3R55-B	1321-3RA55-B	✓	
		Intensif	1321-3R55-B	1321-3RA55-B	1321-3R80-B	1321-3RA80-B	✓	

(1) Les selfs de ligne d'entrée ont été dimensionnées selon les ampérages de moteur NEC. Les selfs de sortie ont été dimensionnées selon les intensités de sortie du variateur de fréquence.

Selfs d'entrée et de sortie – 380 à 480 V, 50/60 Hz, triphasées, impédance de 3 %

kW	CV	Régime	Self de ligne d'entrée ⁽¹⁾		Self de sortie ⁽¹⁾		Utilisé avec le variateur PowerFlex	
			IP00 (Type ouvert)	IP11 (NEMA/UL Type 1)	IP00 (Type ouvert)	IP11 (NEMA/UL Type 1)	70	753/755
0,25	0,33	Intensif	1321-3R1-C	1321-3RA1-C	1321-3R2-B	1321-3RA2-B	✓	
0,37	0,5	Normal	1321-3R1-C	1321-3RA1-C	1321-3R2-B	1321-3RA2-B	✓	
0,55	0,75	Intensif	1321-3R2-A	1321-3RA2-A	1321-3R2-A	1321-3RA2-A	✓	
0,75	1	Normal	1321-3R2-A	1321-3RA2-A	1321-3R2-A	1321-3RA2-A	✓	✓
1,1	1,5	Intensif	1321-3R4-C	1321-3RA4-C	1321-3R4-B	1321-3RA4-B	✓	✓
1,5	2	Normal	1321-3R4-B	1321-3RA4-B	1321-3R4-B	1321-3RA4-B	✓	✓
		Intensif	1321-3R4-B	1321-3RA4-B	1321-3R8-C	1321-3RA8-C	✓	✓
2,2	3	Normal	1321-3R8-C	1321-3RA8-C	1321-3R8-C	1321-3RA8-C	✓	✓
		Intensif	1321-3R8-C	1321-3RA8-C	1321-3R8-B	1321-3RA8-B	✓	✓
4	5	Normal	1321-3R8-B	1321-3RA8-B	1321-3R8-B	1321-3RA8-B	✓	✓
		Intensif	1321-3R8-B	1321-3RA8-B	1321-3R12-B	1321-3RA12-B	✓	✓
5,5	7,5	Normal	1321-3R12-B	1321-3RA12-B	1321-3R12-B	1321-3RA12-B	✓	✓
		Intensif	1321-3R12-B	1321-3RA12-B	1321-3R18-B	1321-3RA18-B	✓	✓
7,5	10	Normal	1321-3R18-B	1321-3RA18-B	1321-3R18-B	1321-3RA18-B	✓	✓
		Intensif	1321-3R18-B	1321-3RA18-B	1321-3R25-B	1321-3RA25-B	✓	✓
11	15	Normal	1321-3R25-B	1321-3RA25-B	1321-3R25-B	1321-3RA25-B	✓	✓
		Intensif	1321-3R25-B	1321-3RA25-B	1321-3R25-B	1321-3RA25-B	✓	✓
15	20	Normal	1321-3R35-B	1321-3RA35-B	1321-3R25-B	1321-3RA25-B	✓	✓
		Intensif	1321-3R35-B	1321-3RA35-B	1321-3R35-B	1321-3RA35-B	✓	✓
18,5	25	Normal	1321-3R35-B	1321-3RA35-B	1321-3R35-B	1321-3RA35-B	✓	✓
		Intensif	1321-3R35-B	1321-3RA35-B	1321-3R45-B	1321-3RA45-B	✓	✓
22	30	Normal	1321-3R45-B	1321-3RA45-B	1321-3R45-B	1321-3RA45-B	✓	✓
		Intensif	1321-3R45-B	1321-3RA45-B	1321-3R55-B	1321-3RA55-B	✓	✓
30	40	Normal	1321-3R55-B	1321-3RA55-B	1321-3R55-B	1321-3RA55-B	✓	✓
		Intensif	1321-3R55-B	1321-3RA55-B	1321-3R80-B	1321-3RA80-B	✓	✓
37	50	Normal	1321-3R80-B	1321-3RA80-B	1321-3R80-B	1321-3RA80-B	✓	✓
		Intensif	1321-3R80-B	1321-3RA80-B	1321-3R80-B	1321-3RA80-B		✓
45	60	Normal/Intensif	1321-3R80-B	1321-3RA80-B	1321-3R80-B	1321-3RA80-B		✓
55	75	Normal/Intensif	1321-3R100-B	1321-3RA100-B	1321-3R100-B	1321-3RA100-B		✓
75	100	Normal/Intensif	1321-3R130-B	1321-3RA130-B	1321-3R130-B	1321-3RA130-B		✓
90	125	Normal/Intensif	1321-3R160-B	1321-3RA160-B	1321-3R160-B	1321-3RA160-B		✓
110	150	Normal	1321-3R200-B	1321-3RA200-B	1321-3R200-C	1321-3RA200-C		✓
		Intensif	1321-3R200-B	1321-3RA200-B	1321-3R200-C	1321-3RA200-C		✓
–	200	Normal/Intensif	1321-3RB250-B	1321-3RAB250-B	1321-3RB250-B	1321-3RAB250-B		✓
132	–	Normal/Intensif	1321-3RB250-B	1321-3RAB250-B	1321-3RB250-B	1321-3RAB250-B		✓
160	250	Normal/Intensif	1321-3RB320-B	1321-3RAB320-B	1321-3RB320-B	1321-3RAB320-B		✓
200	300	Normal	1321-3RB400-B	1321-3RAB400-B	1321-3RB400-B	1321-3RAB400-B		✓
		Intensif	1321-3RB400-B	1321-3RAB400-B	1321-3RB400-B	1321-3RAB400-B		✓
–	350	Normal/Intensif	1321-3R500-B	1321-3RA500-B	1321-3R500-B	1321-3RA500-B		✓
250	–	Normal/Intensif	1321-3R500-B	1321-3RA500-B	1321-3R500-B	1321-3RA500-B		✓

suite

Selfs d'entrée et de sortie – 380 à 480 V, 50/60 Hz, triphasées, impédance de 3 % (suite)

kW	CV	Régime ⁽²⁾	Self de ligne d'entrée ⁽¹⁾		Self de sortie ⁽¹⁾		Utilisé avec le variateur PowerFlex	
			IP00 (Type ouvert)	IP11 (NEMA/UL Type 1)	IP00 (Type ouvert)	IP11 (NEMA/UL Type 1)	70	753/755
–	400	Léger/Normal/Intensif	1321-3R500-B	1321-3RA500-B	1321-3R500-B	1321-3RA500-B		✓
315	–	Léger/Normal/Intensif	1321-3R600-B	1321-3RA600-B	1321-3R600-B	1321-3RA600-B		✓
–	450	Léger/Normal/Intensif	1321-3R600-B	1321-3RA600-B	1321-3R600-B	1321-3RA600-B		✓
355	–	Léger/Normal/Intensif	1321-3R750-B	1321-3RA750-B	1321-3R750-B	1321-3RA750-B		✓
–	500	Léger	1321-3R600-B	1321-3RA600-B	1321-3R600-B	1321-3RA600-B		✓
		Normal/Intensif	1321-3R750-B	1321-3RA750-B	1321-3R750-B	1321-3RA750-B		✓
400	–	Léger/Intensif	1321-3R750-B	1321-3RA750-B	1321-3R750-B	1321-3RA750-B		✓
		Normal	1321-3R850-B	1321-3RA850-B	1321-3R850-B	1321-3RA850-B		✓
–	600	Léger/Normal/Intensif	1321-3R750-B	1321-3RA750-B	1321-3R750-B	1321-3RA750-B		✓
450	–	Léger	1321-3R850-B	1321-3RA850-B	1321-3R850-B	1321-3RA850-B		✓
–	650	Léger	1321-3R850-B	1321-3RA850-B	1321-3R850-B	1321-3RA850-B		✓
		Normal	1321-3R750-B	1321-3RA750-B	1321-3R750-B	1321-3RA750-B		✓
–	700	Léger/Normal/Intensif	1321-3R850-B	1321-3RA850-B	1321-3R850-B	1321-3RA850-B		✓
–	750	Intensif	1321-3R850-B	1321-3RA850-B	1321-3R850-B	1321-3RA850-B		✓
500	–	Normal/Intensif	1321-3R1000-B	1321-3RA1000-B	1321-3R1000-B	1321-3RA1000-B		✓
–	800	Léger/Normal/Intensif	1321-3R1000-B	1321-3RA1000-B	1321-3R1000-B	1321-3RA1000-B		✓
560	–	Léger/Normal/Intensif	1321-3R600-B	1321-3RA600-B	1321-3R600-B	1321-3RA600-B		✓ ⁽³⁾
630	900	Léger/Normal/Intensif	1321-3R600-B	1321-3RA600-B	1321-3R600-B	1321-3RA600-B		✓ ⁽³⁾
710	1000	Léger/Normal/Intensif	1321-3R600-B	1321-3RA600-B	1321-3R600-B	1321-3RA600-B		✓ ⁽³⁾
800	1100	Léger/Normal	1321-3R750-B	1321-3RA750-B	1321-3R750-B	1321-3RA750-B		✓ ⁽³⁾
850	–	Léger/Normal	1321-3R750-B	1321-3RA750-B	1321-3R750-B	1321-3RA750-B		✓ ⁽³⁾
900	–	Léger	1321-3R850-B	1321-3RA850-B	1321-3R850-B	1321-3RA850-B		✓ ⁽³⁾
–	1250	Léger/Normal	1321-3R750-B	1321-3RA750-B	1321-3R750-B	1321-3RA750-B		✓ ⁽³⁾
–	1350	Léger	1321-3R850-B	1321-3RA850-B	1321-3R850-B	1321-3RA850-B		✓ ⁽³⁾
–	1500	Léger	1321-3R850-B	1321-3RA850-B	1321-3R850-B	1321-3RA850-B		✓ ⁽⁴⁾
1000	–	Léger	1321-3R850-B	1321-3RA850-B	1321-3R850-B	1321-3RA850-B		✓ ⁽⁴⁾
–	2000	Léger	1321-3R850-B	1321-3RA850-B	1321-3R850-B	1321-3RA850-B		✓ ⁽⁴⁾
1400	–	Léger	1321-3R850-B	1321-3RA850-B	1321-3R850-B	1321-3RA850-B		✓ ⁽⁴⁾

(1) Les selfs de ligne d'entrée ont été dimensionnées selon les ampérages de moteur NEC. Les selfs de sortie ont été dimensionnées selon les intensités de sortie du variateur de fréquence.

(2) Régime léger fait référence uniquement aux variateurs PowerFlex 755.

(3) Nécessite deux selfs câblées en parallèle.

(4) Nécessite trois selfs câblées en parallèle.

Selfs d'entrée et de sortie – 380 à 480 V, 50/60 Hz, triphasées, impédance de 5 %

kW	CV	Régime	Self de ligne d'entrée ‡		Self de sortie ‡		Utilisé avec le variateur PowerFlex	
			IP00 (Type ouvert)	IP11 (NEMA/UL Type 1)	IP00 (Type ouvert)	IP11 (NEMA/UL Type 1)	70	753/755
0,25	0,33	Intensif	1321-3R1-B	1321-3RA1-B	1321-3R2-C	1321-3RA2-C	✓	
0,37	0,5	Normal	1321-3R1-B	1321-3RA1-B	1321-3R2-C	1321-3RA2-C	✓	
0,55	0,75	Intensif	1321-3R2-C	1321-3RA2-C	1321-3R2-B	1321-3RA2-B	✓	
0,75	1	Normal	1321-3R2-B	1321-3RA2-B	1321-3R2-B	1321-3RA2-B	✓	✓
1,1	1,5	Intensif	1321-3R4-D	1321-3RA4-D	1321-3R4-D	1321-3RA4-D	✓	✓
1,5	2	Normal	1321-3R4-D	1321-3RA4-D	1321-3R4-D	1321-3RA4-D	✓	✓
		Intensif	1321-3R4-D	1321-3RA4-D	1321-3R8-D	1321-3RA8-D	✓	✓
2,2	3	Normal	1321-3R8-D	1321-3RA8-D	1321-3R8-D	1321-3RA8-D	✓	✓
		Intensif	1321-3R8-D	1321-3RA8-D	1321-3R8-C	1321-3RA8-C	✓	✓
4	5	Normal	1321-3R8-C	1321-3RA8-C	1321-3R8-C	1321-3RA8-C	✓	✓
		Intensif	1321-3R8-C	1321-3RA8-C	1321-3R12-C	1321-3RA12-C	✓	✓
5,5	7,5	Normal	1321-3R12-C	1321-3RA12-C	1321-3R12-C	1321-3RA12-C	✓	✓
		Intensif	1321-3R12-C	1321-3RA12-C	1321-3R18-C	1321-3RA18-C	✓	✓
7,5	10	Normal	1321-3R18-C	1321-3RA18-C	1321-3R18-C	1321-3RA18-C	✓	✓
		Intensif	1321-3R18-C	1321-3RA18-C	1321-3R25-C	1321-3RA25-C	✓	✓
11	15	Normal/Intensif	1321-3R25-C	1321-3RA25-C	1321-3R25-C	1321-3RA25-C	✓	✓
15	20	Normal	1321-3R35-C	1321-3RA35-C	1321-3R25-C	1321-3RA25-C	✓	✓
		Intensif	1321-3R35-C	1321-3RA35-C	1321-3R35-C	1321-3RA35-C	✓	✓
18,5	25	Normal	1321-3R35-C	1321-3RA35-C	1321-3R35-C	1321-3RA35-C	✓	✓
		Intensif	1321-3R35-C	1321-3RA35-C	1321-3R45-C	1321-3RA45-C	✓	✓
22	30	Normal	1321-3R45-C	1321-3RA45-C	1321-3R45-C	1321-3RA45-C	✓	✓
		Intensif	1321-3R45-C	1321-3RA45-C	1321-3R55-C	1321-3RA55-C	✓	✓
30	40	Normal	1321-3R55-C	1321-3RA55-C	1321-3R55-C	1321-3RA55-C	✓	✓
		Intensif	1321-3R55-C	1321-3RA55-C	1321-3R80-C	1321-3RA80-C	✓	✓
37	50	Normal	1321-3R80-C	1321-3RA80-C	1321-3R80-C	1321-3RA80-C	✓	✓
		Intensif	1321-3R80-C	1321-3RA80-C	1321-3R80-C	1321-3RA80-C		✓
45	60	Normal/Intensif	1321-3R80-C	1321-3RA80-C	1321-3R80-C	1321-3RA80-C		✓
55	75	Normal/Intensif	1321-3R100-C	1321-3RA100-C	1321-3R100-C	1321-3RA100-C		✓
75	100	Normal/Intensif	1321-3R130-C	1321-3RA130-C	1321-3R130-C	1321-3RA130-C		✓
90	125	Normal/Intensif	1321-3R160-C	1321-3RA160-C	1321-3R160-C	1321-3RA160-C		✓
110	150	Normal	1321-3R200-C	1321-3RA200-C	1321-3R200-C	1321-3RA200-C		✓
		Intensif	1321-3R200-C	1321-3RA200-C	1321-3R200-C	1321-3RA200-C		✓
–	200	Normal/Intensif	1321-3RB250-C	1321-3RAB250-C	1321-3RB250-C	1321-3RAB250-C		✓
132	–	Normal/Intensif	1321-3RB320-C	1321-3RAB320-C	1321-3RB320-C	1321-3RAB320-C		✓
160	250	Normal/Intensif	1321-3RB320-C	1321-3RAB320-C	1321-3RB320-C	1321-3RAB320-C		✓
–	300	Normal/Intensif	1321-3RB400-C	1321-3RAB400-C	1321-3RB400-C	1321-3RAB400-C		✓
200	–	Normal/Intensif	1321-3RB400-C	1321-3RAB400-C	1321-3RB400-C	1321-3RAB400-C		✓
–	350	Normal/Intensif	1321-3R500-C	1321-3RA500-C	1321-3R500-C	1321-3RA500-C		✓
250	–	Normal/Intensif	1321-3R500-C	1321-3RA500-C	1321-3R500-C	1321-3RA500-C		✓

suite

Selfs d'entrée et de sortie – 380 à 480 V, 50/60 Hz, triphasées, impédance de 5 % (suite)

kW	CV	Régime ⁽²⁾	Self de ligne d'entrée ⁽¹⁾		Self de sortie ⁽¹⁾		Utilisé avec le variateur PowerFlex	
			IP00 (Type ouvert)	IP11 (NEMA/UL Type 1)	IP00 (Type ouvert)	IP11 (NEMA/UL Type 1)	70	753/755
–	400	Léger/Normal/Intensif	1321-3R500-C	1321-3RA500-C	1321-3R500-C	1321-3RA500-C		✓
315	–	Léger/Normal/Intensif	1321-3R600-C	1321-3RA600-C	1321-3R600-C	1321-3RA600-C		✓
–	450	Léger/Normal/Intensif	1321-3R600-C	1321-3RA600-C	1321-3R600-C	1321-3RA600-C		✓
355	–	Léger/Normal/Intensif	1321-3R750-C	1321-3RA750-C	1321-3R750-C	1321-3RA750-C		✓
–	500	Léger	1321-3R600-C	1321-3RA600-C	1321-3R600-C	1321-3RA600-C		✓
		Normal/Intensif	1321-3R750-C	1321-3RA750-C	1321-3R750-C	1321-3RA750-C		✓
400	–	Léger/Intensif	1321-3R750-C	1321-3RA750-C	1321-3R750-C	1321-3RA750-C		✓
		Normal	1321-3R850-C	1321-3RA850-C	1321-3R850-C	1321-3RA850-C		✓
–	600	Léger/Normal/Intensif	1321-3R750-C	1321-3RA750-C	1321-3R750-C	1321-3RA750-C		✓
450	–	Léger	1321-3R850-C	1321-3RA850-C	1321-3R850-C	1321-3RA850-C		✓
500	–	Normal/Intensif	1321-3R1000-C	1321-3RA1000-C	1321-3R1000-C	1321-3RA1000-C		✓
–	650	Léger	1321-3R850-C	1321-3RA850-C	1321-3R850-C	1321-3RA850-C		✓
		Normal	1321-3R750-C	1321-3RA750-C	1321-3R750-C	1321-3RA750-C		✓
–	700	Léger/Normal/Intensif	1321-3R850-C	1321-3RA850-C	1321-3R850-C	1321-3RA850-C		✓
–	750	Intensif	1321-3R850-C	1321-3RA850-C	1321-3R850-C	1321-3RA850-C		✓
–	800	Léger/Normal/Intensif	1321-3R1000-C	1321-3RA1000-C	1321-3R1000-C	1321-3RA1000-C		✓
560	–	Léger/Normal/Intensif	1321-3R600-C	1321-3RA600-C	1321-3R600-C	1321-3RA600-C		✓ ⁽³⁾
630	–	Léger/Normal/Intensif	1321-3R600-C	1321-3RA600-C	1321-3R600-C	1321-3RA600-C		✓ ⁽³⁾
–	900	Léger/Normal/Intensif	1321-3R600-C	1321-3RA600-C	1321-3R600-C	1321-3RA600-C		✓ ⁽³⁾
710	–	Léger/Normal/Intensif	1321-3R600-C	1321-3RA600-C	1321-3R600-C	1321-3RA600-C		✓ ⁽³⁾
–	1000	Léger/Normal/Intensif	1321-3R600-C	1321-3RA600-C	1321-3R600-C	1321-3RA600-C		✓ ⁽³⁾
–	1100	Léger/Normal	1321-3R750-C	1321-3RA750-C	1321-3R750-C	1321-3RA750-C		✓ ⁽³⁾
800	–	Léger/Normal	1321-3R750-C	1321-3RA750-C	1321-3R750-C	1321-3RA750-C		✓ ⁽³⁾
850	–	Léger/Normal	1321-3R750-C	1321-3RA750-C	1321-3R750-C	1321-3RA750-C		✓ ⁽³⁾
–	1250	Léger/Normal	1321-3R750-C	1321-3RA750-C	1321-3R750-C	1321-3RA750-C		✓ ⁽³⁾
900	–	Léger	1321-3R850-C	1321-3RA850-C	1321-3R850-C	1321-3RA850-C		✓ ⁽³⁾
–	1350	Léger	1321-3R850-C	1321-3RA850-C	1321-3R850-C	1321-3RA850-C		✓ ⁽³⁾
–	1500	Léger	1321-3R850-C	1321-3RA850-C	1321-3R850-C	1321-3RA850-C		✓ ⁽⁴⁾
1000	–	Léger	1321-3R850-C	1321-3RA850-C	1321-3R850-C	1321-3RA850-C		✓ ⁽⁴⁾
–	2000	Léger	1321-3R850-C	1321-3RA850-C	1321-3R850-C	1321-3RA850-C		✓ ⁽⁴⁾
1400	–	Léger	1321-3R850-C	1321-3RA850-C	1321-3R850-C	1321-3RA850-C		✓ ⁽⁴⁾

(1) Les selfs de ligne d'entrée ont été dimensionnées selon les ampérages de moteur NEC. Les selfs de sortie ont été dimensionnées selon les intensités de sortie du variateur de fréquence.

(2) Régime léger fait référence uniquement aux variateurs PowerFlex 755.

(3) Nécessite deux selfs de sortie câblées en parallèle.

(4) Nécessite trois selfs câblées en parallèle.

Selfs d'entrée et de sortie – 500 à 690 V, 50/60 Hz, triphasées, impédance de 3 %

kW	CV	Régime	Self de ligne d'entrée ⁽¹⁾		Self de sortie ⁽¹⁾		Utilisé avec le variateur PowerFlex	
			IP00 (Type ouvert)	IP11 (NEMA/UL Type 1)	IP00 (Type ouvert)	IP11 (NEMA/UL Type 1)	70	753/755
0,25	0,33	Intensif	1321-3R1-C ⁽²⁾	1321-3RA1-C ⁽²⁾	1321-3R1-B ⁽²⁾	1321-3RA1-B ⁽²⁾	✓	
0,37	0,5	Normal	1321-3R1-C ⁽²⁾	1321-3RA1-C ⁽²⁾	1321-3R1-B ⁽²⁾	1321-3RA1-B ⁽²⁾	✓	
0,55	0,75	Intensif	1321-3R2-B ⁽²⁾	1321-3RA2-B ⁽²⁾	1321-3R2-B ⁽²⁾	1321-3RA2-B ⁽²⁾	✓	
0,75	1	Normal	1321-3R2-B ⁽²⁾	1321-3RA2-B ⁽²⁾	1321-3R2-B ⁽²⁾	1321-3RA2-B ⁽²⁾	✓	✓
		Intensif	1321-3R2-B ⁽²⁾	1321-3RA2-B ⁽²⁾	1321-3R4-D ⁽²⁾	1321-3RA4-D ⁽²⁾		✓
1,1	1,5	Intensif	1321-3R2-A ⁽²⁾	1321-3RA2-A ⁽²⁾	1321-3R4-D ⁽²⁾	1321-3RA4-D ⁽²⁾	✓	
1,5	2	Normal	1321-3R4-C ⁽²⁾	1321-3RA4-C ⁽²⁾	1321-3R4-D ⁽²⁾	1321-3RA4-D ⁽²⁾	✓	
		Intensif	1321-3R4-C ⁽²⁾	1321-3RA4-C ⁽²⁾	1321-3R4-C ⁽²⁾	1321-3RA4-C ⁽²⁾	✓	✓
		Normal	1321-3R4-D ⁽²⁾	1321-3RA4-D ⁽²⁾	1321-3R4-D ⁽²⁾	1321-3RA4-D ⁽²⁾		✓
		Intensif	1321-3R4-D ⁽²⁾	1321-3RA4-D ⁽²⁾	1321-3R4-C ⁽²⁾	1321-3RA4-C ⁽²⁾		✓
2,2	3	Normal	1321-3R4-C ⁽²⁾	1321-3RA4-C ⁽²⁾	1321-3R4-C ⁽²⁾	1321-3RA4-C ⁽²⁾	✓	✓
		Intensif	1321-3R4-C ⁽²⁾	1321-3RA4-C ⁽²⁾	1321-3R8-C ⁽²⁾	1321-3RA8-C ⁽²⁾	✓	
4	5	Normal	1321-3R8-C ⁽²⁾	1321-3RA8-C ⁽²⁾	1321-3R8-C ⁽²⁾	1321-3RA8-C ⁽²⁾	✓	✓
		Intensif	1321-3R8-C ⁽²⁾	1321-3RA8-C ⁽²⁾	1321-3R12-C ⁽²⁾	1321-3RA12-C ⁽²⁾	✓	✓
5,5	7,5	Normal	1321-3R12-C ⁽²⁾	1321-3RA12-C ⁽²⁾	1321-3R12-C ⁽²⁾	1321-3RA12-C ⁽²⁾	✓	✓
		Intensif	1321-3R12-C ⁽²⁾	1321-3RA12-C ⁽²⁾	1321-3R12-B ⁽²⁾	1321-3RA12-B ⁽²⁾	✓	✓
7,5	10	Normal	1321-3R12-B ⁽²⁾	1321-3RA12-B ⁽²⁾	1321-3R12-B ⁽²⁾	1321-3RA12-B ⁽²⁾	✓	✓
		Intensif	1321-3R12-B ⁽²⁾	1321-3RA12-B ⁽²⁾	1321-3R18-B ⁽²⁾	1321-3RA18-B ⁽²⁾	✓	✓
11	15	Normal	1321-3R18-B ⁽²⁾	1321-3RA18-B ⁽²⁾	1321-3R18-B ⁽²⁾	1321-3RA18-B ⁽²⁾	✓	✓
		Intensif	1321-3R18-B ⁽²⁾	1321-3RA18-B ⁽²⁾	1321-3R25-B ⁽²⁾	1321-3RA25-B ⁽²⁾	✓	✓
15	20	Normal	1321-3R25-B ⁽²⁾	1321-3RA25-B ⁽²⁾	1321-3R25-B ⁽²⁾	1321-3RA25-B ⁽²⁾	✓	✓
		Intensif	1321-3R25-B ⁽²⁾	1321-3RA25-B ⁽²⁾	1321-3R35-C ⁽²⁾	1321-3RA35-C ⁽²⁾	✓	✓
18,5	25	Normal	1321-3R35-C ⁽²⁾	1321-3RA35-C ⁽²⁾	1321-3R35-C ⁽²⁾	1321-3RA35-C ⁽²⁾	✓	✓
		Intensif	1321-3R35-C ⁽²⁾	1321-3RA35-C ⁽²⁾	1321-3R35-B ⁽²⁾	1321-3RA35-B ⁽²⁾	✓	✓
22	30	Normal	1321-3R35-B ⁽²⁾	1321-3RA35-B ⁽²⁾	1321-3R35-B ⁽²⁾	1321-3RA35-B ⁽²⁾	✓	✓
		Intensif	1321-3R35-B ⁽²⁾	1321-3RA35-B ⁽²⁾	1321-3R45-B ⁽²⁾	1321-3RA45-B ⁽²⁾	✓	✓
30	40	Normal	1321-3R45-B ⁽²⁾	1321-3RA45-B ⁽²⁾	1321-3R45-B ⁽²⁾	1321-3RA45-B ⁽²⁾	✓	✓
		Intensif	1321-3R45-B ⁽²⁾	1321-3RA45-B ⁽²⁾	1321-3R55-B ⁽²⁾	1321-3RA55-B ⁽²⁾	✓	✓
37	50	Normal	1321-3R55-B	1321-3RA55-B	1321-3R55-B	1321-3RA55-B	✓	✓
		Intensif	1321-3R55-B	1321-3RA55-B	1321-3R80-B	1321-3RA80-B		✓
45	60	Normal/Intensif	1321-3R80-B	1321-3RA80-B	1321-3R80-B	1321-3RA80-B		✓
55	75	Normal/Intensif	1321-3R80-B	1321-3RA80-B	1321-3R80-B	1321-3RA80-B		✓
75	100	Normal/Intensif	1321-3R100-B	1321-3RA100-B	1321-3R100-B	1321-3RA100-B		✓
90	125	Normal/Intensif	1321-3R130-B	1321-3RA130-B	1321-3R130-B	1321-3RA130-B		✓
110	150	Normal	1321-3R160-B	1321-3RA160-B	1321-3R160-B	1321-3RA160-B		✓
–	300	Intensif	1321-3RB320-B	1321-3RAB320-B	1321-3RB320-B	1321-3RAB320-B		✓
200	–	Intensif	1321-3R250-B	1321-3RA250-B	1321-3R250-B	1321-3RA250-B		✓
–	350	Léger/Normal/ Intensif	1321-3RB400-B	1321-3RAB400-B	1321-3RB400-B	1321-3RAB400-B		✓
250	–	Normal/Intensif	1321-3RB320-B	1321-3RAB320-B	1321-3RB320-B	1321-3RAB320-B		✓

suite

Selfs d'entrée et de sortie – 500 à 690 V, 50/60 Hz, triphasées, impédance de 3 % (suite)

kW	CV	Régime	Self de ligne d'entrée ⁽¹⁾		Self de sortie ⁽¹⁾		Utilisé avec le variateur PowerFlex	
			IP00 (Type ouvert)	IP11 (NEMA/UL Type 1)	IP00 (Type ouvert)	IP11 (NEMA/UL Type 1)	70	753/755
–	400	Léger/Normal/ Intensif	1321-3RB400-B	1321-3RAB400-B	1321-3RB400-B	1321-3RAB400-B		✓
300	–	Intensif	1321-3RB400-B	1321-3RAB400-B	1321-3RB400-B	1321-3RAB400-B		✓
–	450	Léger/Normal/ Intensif	1321-3R500-B	1321-3RA500-B	1321-3R500-B	1321-3RA500-B		✓
315	–	Léger/Normal	1321-3RB400-B	1321-3RAB400-B	1321-3RB400-B	1321-3RAB400-B		✓
–	500	Léger/Normal/ Intensif	1321-3R600-B	1321-3RA600-B	1321-3R600-B	1321-3RA600-B		✓
355	–	Léger/Normal/ Intensif	1321-3R500-B	1321-3RA500-B	1321-3R500-B	1321-3RA500-B		✓
–	550	Léger	1321-3R600-B	1321-3RA600-B	1321-3R600-B	1321-3RA600-B		✓
375	–	Intensif	1321-3R500-B	1321-3RA500-B	1321-3R500-B	1321-3RA500-B		✓
400	–	Léger/Normal/ Intensif	1321-3R500-B	1321-3RA500-B	1321-3R500-B	1321-3RA500-B		✓
–	600	Normal/Intensif	1321-3R600-B	1321-3RA600-B	1321-3R600-B	1321-3RA600-B		✓
450	–	Léger/Normal	1321-3R600-B	1321-3RA600-B	1321-3R600-B	1321-3RA600-B		✓
500	–	Léger/Normal/ Intensif	1321-3R600-B	1321-3RA600-B	1321-3R600-B	1321-3RA600-B		✓
–	700	Léger/Normal/ Intensif	1321-3R750-B	1321-3RA750-B	1321-3R750-B	1321-3RA750-B		✓
530	–	Léger	1321-3R600-B	1321-3RA600-B	1321-3R600-B	1321-3RA600-B		✓
560	–	Normal/Intensif	1321-3R750-B	1321-3RA750-B	1321-3R750-B	1321-3RA750-B		✓
–	750	Intensif	1321-3R750-B	1321-3RA750-B	1321-3R750-B	1321-3RA750-B		✓
–	800	Léger/Normal/ Intensif	1321-3R850-B	1321-3RA850-B	1321-3R850-B	1321-3RA850-B		✓
630	–	Léger/Normal/ Intensif	1321-3R750-B	1321-3RA750-B	1321-3R750-B	1321-3RA750-B		✓
–	900	Léger/Normal/ Intensif	1321-3R850-B	1321-3RA850-B	1321-3R850-B	1321-3RA850-B		✓
710	–	Léger/Normal/ Intensif	1321-3R850-B	1321-3RA850-B	1321-3R850-B	1321-3RA850-B		✓
–	950	Léger/Normal	1321-3R1000-B	1321-3RA1000-B	1321-3R1000-B	1321-3RA1000-B		✓
750	–	Normal	1321-3R850-B	1321-3RA850-B	1321-3R850-B	1321-3RA850-B		✓
800	–	Léger/Normal/ Intensif	1321-3R1000-B	1321-3RA1000-B	1321-3R1000-B	1321-3RA1000-B		✓
–	1000	Léger/Normal	1321-3R1000-B	1321-3RA1000-B	1321-3R1000-B	1321-3RA1000-B		✓
–	1100	Léger	1321-3R600-B	1321-3RA600-B	1321-3R600-B	1321-3RA600-B		✓ ⁽³⁾
850	–	Léger	1321-3R1000-B	1321-3RA1000-B	1321-3R1000-B	1321-3RA1000-B		✓
900	–	Léger/Normal	1321-3R600-B	1321-3RA600-B	1321-3R600-B	1321-3RA600-B		✓ ⁽³⁾
1000	–	Léger	1321-3R600-B	1321-3RA600-B	1321-3R600-B	1321-3RA600-B		✓ ⁽³⁾
1100	–	Léger/Normal	1321-3R600-B	1321-3RA600-B	1321-3R600-B	1321-3RA600-B		✓ ⁽⁴⁾
–	1200	Léger	1321-3R600-B	1321-3RA600-B	1321-3R600-B	1321-3RA600-B		✓ ⁽⁴⁾
1500	–	Léger/Normal	1321-3R600-B	1321-3RA600-B	1321-3R600-B	1321-3RA600-B		✓ ⁽⁴⁾
–	1500	Léger	1321-3R600-B	1321-3RA600-B	1321-3R600-B	1321-3RA600-B		✓ ⁽⁴⁾

(1) Les selfs de ligne d'entrée ont été dimensionnées selon les ampérages de moteur NEC. Les selfs de sortie ont été dimensionnées selon les intensités de sortie du variateur de fréquence.

(2) Uniquement pour 600 V et ne peut être utilisé sur des applications 690 V.

(3) Nécessite deux selfs câblées en parallèle.

(4) Nécessite trois selfs câblées en parallèle.

Selfs d'entrée et de sortie – 500 à 690 V, 50/60 Hz, triphasées, impédance de 5 %

kW	CV	Régime	Self de ligne d'entrée ⁽¹⁾		Self de sortie ⁽¹⁾		Utilisé avec le variateur PowerFlex	
			IP00 (Type ouvert)	IP11 (NEMA/UL Type 1)	IP00 (Type ouvert)	IP11 (NEMA/UL Type 1)	70	753/755
0,25	0,33	Intensif	1321-3R1-A ⁽²⁾	1321-3RA1-A ⁽²⁾	1321-3R1-B ⁽²⁾	1321-3RA1-B ⁽²⁾	✓	
0,37	0,5	Normal	1321-3R1-B ⁽²⁾	1321-3RA1-B ⁽²⁾	1321-3R1-B ⁽²⁾	1321-3RA1-B ⁽²⁾	✓	
0,55	0,75	Intensif	1321-3R2-C ⁽²⁾	1321-3RA2-C ⁽²⁾	1321-3R2-C ⁽²⁾	1321-3RA2-C ⁽²⁾	✓	
0,75	1	Normal	1321-3R2-C ⁽²⁾	1321-3RA2-C ⁽²⁾	1321-3R2-C ⁽²⁾	1321-3RA2-C ⁽²⁾	✓	✓
		Intensif	1321-3R2-C ⁽²⁾	1321-3RA2-C ⁽²⁾	1321-3R4-D ⁽²⁾	1321-3RA4-D ⁽²⁾		✓
1,1	1,5	Intensif	1321-3R2-B ⁽²⁾	1321-3RA2-B ⁽²⁾	1321-3R4-D ⁽²⁾	1321-3RA4-D ⁽²⁾	✓	
1,5	2	Normal/Intensif	1321-3R4-D ⁽²⁾	1321-3RA4-D ⁽²⁾	1321-3R4-D ⁽²⁾	1321-3RA4-D ⁽²⁾	✓	✓
2,2	3	Normal	1321-3R4-D ⁽²⁾	1321-3RA4-D ⁽²⁾	1321-3R4-D ⁽²⁾	1321-3RA4-D ⁽²⁾	✓	✓
		Intensif	1321-3R4-D ⁽²⁾	1321-3RA4-D ⁽²⁾	1321-3R8-D ⁽²⁾	1321-3RA8-D ⁽²⁾	✓	✓
4	5	Normal	1321-3R8-D ⁽²⁾	1321-3RA8-D ⁽²⁾	1321-3R8-D ⁽²⁾	1321-3RA8-D ⁽²⁾	✓	✓
		Intensif	1321-3R8-D ⁽²⁾	1321-3RA8-D ⁽²⁾	1321-3R12-C ⁽²⁾	1321-3RA12-C ⁽²⁾	✓	✓
5,5	7,5	Normal/Intensif	1321-3R12-C ⁽²⁾	1321-3RA12-C ⁽²⁾	1321-3R12-C ⁽²⁾	1321-3RA12-C ⁽²⁾	✓	✓
7,5	10	Normal	1321-3R12-C ⁽²⁾	1321-3RA12-C ⁽²⁾	1321-3R12-C ⁽²⁾	1321-3RA12-C ⁽²⁾	✓	✓
		Intensif	1321-3R12-C ⁽²⁾	1321-3RA12-C ⁽²⁾	1321-3R18-C ⁽²⁾	1321-3RA18-C ⁽²⁾	✓	✓
11	15	Normal	1321-3R18-C ⁽²⁾	1321-3RA18-C ⁽²⁾	1321-3R18-C ⁽²⁾	1321-3RA18-C ⁽²⁾	✓	✓
		Intensif	1321-3R18-C ⁽²⁾	1321-3RA18-C ⁽²⁾	1321-3R25-C ⁽²⁾	1321-3RA25-C ⁽²⁾	✓	✓
15	20	Normal	1321-3R25-C ⁽²⁾	1321-3RA25-C ⁽²⁾	1321-3R25-C ⁽²⁾	1321-3RA25-C ⁽²⁾	✓	✓
		Intensif	1321-3R25-C ⁽²⁾	1321-3RA25-C ⁽²⁾	1321-3R35-C ⁽²⁾	1321-3RA35-C ⁽²⁾	✓	✓
18,5	25	Normal/Intensif	1321-3R35-C ⁽²⁾	1321-3RA35-C ⁽²⁾	1321-3R35-C ⁽²⁾	1321-3RA35-C ⁽²⁾	✓	✓
22	30	Normal	1321-3R35-C ⁽²⁾	1321-3RA35-C ⁽²⁾	1321-3R35-C ⁽²⁾	1321-3RA35-C ⁽²⁾	✓	✓
		Intensif	1321-3R35-C ⁽²⁾	1321-3RA35-C ⁽²⁾	1321-3R45-C ⁽²⁾	1321-3RA45-C ⁽²⁾	✓	✓
30	40	Normal	1321-3R45-C ⁽²⁾	1321-3RA45-C ⁽²⁾	1321-3R45-C ⁽²⁾	1321-3RA45-C ⁽²⁾	✓	✓
		Intensif	1321-3R45-C ⁽²⁾	1321-3RA45-C ⁽²⁾	1321-3R55-C ⁽²⁾	1321-3RA55-C ⁽²⁾	✓	✓
37	50	Normal	1321-3R55-C	1321-3RA55-C	1321-3R55-C	1321-3RA55-C	✓	✓
		Intensif	1321-3R55-C	1321-3RA55-C	1321-3R80-C	1321-3RA80-C		✓
45	60	Normal/Intensif	1321-3R80-C	1321-3RA80-C	1321-3R80-C	1321-3RA80-C		✓
55	75	Normal/Intensif	1321-3R80-C	1321-3RA80-C	1321-3R80-C	1321-3RA80-C		✓
75	100	Normal/Intensif	1321-3R100-C	1321-3RA100-C	1321-3R100-C	1321-3RA100-C		✓
90	125	Normal/Intensif	1321-3R130-C	1321-3RA130-C	1321-3R130-C	1321-3RA130-C		✓
110	150	Normal	1321-3R160-C	1321-3RA160-C	1321-3R160-C	1321-3RA160-C		✓
–	300	Intensif	1321-3RB320-C	1321-3RAB320-C	1321-3RB320-C	1321-3RAB320-C		✓
200	–	Intensif	1321-3R250-C	1321-3RA250-C	1321-3R250-C	1321-3RA250-C		✓
–	350	Léger/Normal/ Intensif	1321-3RB400-C	1321-3RAB400-C	1321-3RB400-C	1321-3RAB400-C		✓
250	–	Normal/Intensif	1321-3RB320-C	1321-3RAB320-C	1321-3RB320-C	1321-3RAB320-C		✓
–	400	Léger/Normal/ Intensif	1321-3RB400-C	1321-3RAB400-C	1321-3RB400-C	1321-3RAB400-C		✓

suite

Selfs d'entrée et de sortie – 500 à 690 V, 50/60 Hz, triphasées, impédance 5 % (suite)

kW	CV	Régime	Self de ligne d'entrée ⁽¹⁾		Self de sortie ⁽¹⁾		Utilisé avec le variateur PowerFlex	
			IP00 (Type ouvert)	IP11 (NEMA/UL Type 1)	IP00 (Type ouvert)	IP11 (NEMA/UL Type 1)	70	753/755
300	–	Intensif	1321-3RB400-C	1321-3RAB400-C	1321-3RB400-C	1321-3RAB400-C		✓
315	–	Léger/Normal	1321-3RB400-C	1321-3RAB400-C	1321-3RB400-C	1321-3RAB400-C		✓
–	450	Léger/Normal/ Intensif	1321-3R500-C	1321-3RA500-C	1321-3R500-C	1321-3RA500-C		✓
–	500	Léger/Normal	1321-3R600-C	1321-3RA600-C	1321-3R600-C	1321-3RA600-C		✓
355	–	Léger/Normal/ Intensif	1321-3R500-C	1321-3RA500-C	1321-3R500-C	1321-3RA500-C		✓
–	550	Léger	1321-3R600-C	1321-3RA600-C	1321-3R600-C	1321-3RA600-C		✓
375	–	Intensif	1321-3R500-C	1321-3RA500-C	1321-3R500-C	1321-3RA500-C		✓
400	–	Léger/Normal/ Intensif	1321-3R500-C	1321-3RA500-C	1321-3R500-C	1321-3RA500-C		✓
–	600	Normal/Intensif	1321-3R600-C	1321-3RA600-C	1321-3R600-C	1321-3RA600-C		✓
450	–	Léger/Normal/ Intensif	1321-3R600-C	1321-3RA600-C	1321-3R600-C	1321-3RA600-C		✓
500	–	Intensif	1321-3R600-C	1321-3RA600-C	1321-3R600-C	1321-3RA600-C		✓
–	700	Léger/Normal/ Intensif	1321-3R750-C	1321-3RA750-C	1321-3R750-C	1321-3RA750-C		✓
530	–	Léger	1321-3R600-C	1321-3RA600-C	1321-3R600-C	1321-3RA600-C		✓
–	750	Intensif	1321-3R750-C	1321-3RA750-C	1321-3R750-C	1321-3RA750-C		✓
560	–	Normal/Intensif	1321-3R750-C	1321-3RA750-C	1321-3R750-C	1321-3RA750-C		✓
–	800	Léger/Normal/ Intensif	1321-3R850-C	1321-3RA850-C	1321-3R850-C	1321-3RA850-C		✓
630	–	Léger/Normal/ Intensif	1321-3R750-C	1321-3RA750-C	1321-3R750-C	1321-3RA750-C		✓
–	900	Léger/Normal/ Intensif	1321-3R850-C	1321-3RA850-C	1321-3R850-C	1321-3RA850-C		✓
–	950	Léger/Normal	1321-3R1000-C	1321-3RA1000-C	1321-3R1000-C	1321-3RA1000-C		✓
710	–	Léger/Normal/ Intensif	1321-3R850-C	1321-3RA850-C	1321-3R850-C	1321-3RA850-C		✓
750	–	Normal	1321-3R850-C	1321-3RA850-C	1321-3R850-C	1321-3RA850-C		✓
–	1000	Léger/Normal	1321-3R1000-C	1321-3RA1000-C	1321-3R1000-C	1321-3RA1000-C		✓
800	–	Léger/Normal/ Intensif	1321-3R1000-C	1321-3RA1000-C	1321-3R1000-C	1321-3RA1000-C		✓
–	1100	Léger	1321-3R600-C	1321-3RA600-C	1321-3R600-C	1321-3RA600-C		✓ ⁽³⁾
850	–	Léger	1321-3R1000-C	1321-3RA1000-C	1321-3R1000-C	1321-3RA1000-C		✓
900	–	Léger/Normal	1321-3R600-C	1321-3RA600-C	1321-3R600-C	1321-3RA600-C		✓ ⁽³⁾
1000	–	Léger	1321-3R600-C	1321-3RA600-C	1321-3R600-C	1321-3RA600-C		✓ ⁽³⁾
1100	–	Léger/Normal	1321-3R600-C	1321-3RA600-C	1321-3R600-C	1321-3RA600-C		✓ ⁽⁴⁾
–	1200	Léger	1321-3R600-C	1321-3RA600-C	1321-3R600-C	1321-3RA600-C		✓ ⁽⁴⁾
1500	–	Léger/Normal	1321-3R600-C	1321-3RA600-C	1321-3R600-C	1321-3RA600-C		✓ ⁽⁴⁾
–	1500	Léger	1321-3R600-C	1321-3RA600-C	1321-3R600-C	1321-3RA600-C		✓ ⁽⁴⁾

(1) Les selfs de ligne d'entrée ont été dimensionnées selon les ampérages de moteur NEC. Les selfs de sortie ont été dimensionnées selon les intensités de sortie du variateur de fréquence.

(2) Uniquement pour 600 V et ne peut pas être utilisé sur des applications 690 V.

(3) Nécessite deux selfs de sortie câblées en parallèle.

(4) Nécessite trois selfs câblées en parallèle.