

Tableau 54 Puissance moteur type pour une tension d'alimentation de 400 V. Plage de tensions d'alimentation du convertisseur de fréquence située entre 230 et 480 V.

Modèle FDU	Courant de sortie max [A]*	Charge normale (120 %, 1 minute sur 10)		Charge élevée (150 %, 1 minute sur 10)		Taille de châssis (Nombre de PEBB)**	Classe IP											
		Puissance à 400 V [kW]	Courant max [A]	Puissance à 400 V [kW]	Courant max [A]													
48-003-54	3,0	0,75	2,5	0,55	2,0	B	IP 54 Montage mural											
48-004-54	4,8	1,5	4,0	1,1	3,2													
48-006-54	7,2	2,2	6,0	1,5	4,8													
48-008-54	9,0	3	7,5	2,2	6,0													
48-010-54	11,4	4	9,5	3	7,6													
48-013-54	15,6	5,5	13,0	4	10,4													
48-018-54	21,6	7,5	18,0	5,5	14,4													
48-026-54	31	11	26	7,5	21	C												
48-031-54	37	15	31	11	25													
48-037-54	44	18,5	37	15	29,6													
48-046-54	55	22	46	18,5	37													
48-061-54	73	30	61	22	49	D												
48-074-54	89	37	74	30	59													
48-090-54	108	45	90	37	72	E												
48-109-54	131	55	109	45	87													
48-146-54	175	75	146	55	117													
48-175-54	210	90	175	75	140													
48-210-54	252	110	210	90	168	F												
48-250-54	300	132	250	110	200													
48-295-54	354	160	295	132	236													
48-365-54	438	200	365	160	292	FA												
48-430-IP	516	220	430	200	344	H	Module IP 20 ou armoire IP54											
48-500-IP	600	250	500	220	400													
48-590-IP	708	315	590	250	472	G2												
48-660-IP	792	355	660	250	528	H2												
48-730-IP	876	400	730	315	584													
48-810-IP	972	450	810	355	648	G3												
48-885-IP	1062	500	885	400	708													
48-1010-IP	1212	560	1010	450	808	H3												
48-1100-IP	1320	630	1100	500	880													
48-1300-IP	1560	710	1300	560	1040	H4												
48-1460-IP	1752	800	1460	630	1168													
48-1710-IP	2052	900	1710	750	1368	H5												
48-1820-IP	2184	1 000	1 820	800	1456													
48-2190-IP	2628	1 200	2 190	1 000	1752	H6												
48-2550-IP	3060	1400	2550	1120	2040	H7												
48-2920-IP	3504	1 600	2920	1300	2336	H8												
Tailles supérieures disponibles sur demande																		

Tailles supérieures disponibles sur demande

* Exploitable sur une durée limitée et pour autant que la température du variateur le permette.

** PEBB= Module d'alimentation (Power Electronic Building Block)

Tableau 55 Puissance moteur type pour une tension d'alimentation de 460 V. Plage de tensions d'alimentation du convertisseur de fréquence située entre 230 et 480 V.

Modèle FDU	Courant de sortie max [A]*	Charge normale (120 %, 1 minute sur 10)		Charge élevée (150 %, 1 minute sur 10)		Taille châssis (Nombre de PEBB)**	Classe IP											
		Puissance à 460 V [HP]	Courant max [A]	Puissance à 460 V [HP]	Courant max [A]													
48-003-54	3,0	1	2,5	1	2,0	B	IP 54 Montage mural											
48-004-54	4,8	2	4,0	1,5	3,2													
48-006-54	7,2	3	6,0	2	4,8													
48-008-54	9,0	3	7,5	3	6,0													
48-010-54	11,4	5	9,5	3	7,6													
48-013-54	15,6	7,5	13,0	5	10,4													
48-018-54	21,6	10	18,0	7,5	14,4													
48-026-54	31	15	26	10	21	C												
48-031-54	37	20	31	15	25													
48-037-54	44	25	37	20	29,6													
48-046-54	55	30	46	25	37													
48-061-54	73	40	61	30	49	D												
48-074-54	89	50	74	40	59													
48-090-54	108	60	90	50	72	E												
48-109-54	131	75	109	60	87													
48-146-54	175	100	146	75	117													
48-175-54	210	125	175	100	140													
48-210-54	252	150	210	125	168	F												
48-250-54	300	200	250	150	200													
48-295-54	354	250	295	200	236													
48-365-54	438	300	365	250	292	FA												
48-430-IP	516	350	430	250	344	H	Module IP 20 ou armoire IP54											
48-500-IP	600	400	500	350	400													
48-590-IP	708	500	590	400	472	G2												
48-660-IP	792	550	660	450	528	H2												
48-730-IP	876	600	730	500	584													
48-810-IP	972	700	810	550	648	G3												
48-885-IP	1062	750	885	600	708													
48-1010-IP	1212	800	1010	700	808	H3												
48-1100-IP	1320	900	1100	750	880													
48-1300-IP	1560	1100	1300	800	1040	H4												
48-1460-IP	1752	1 250	1460	1 000	1168													
48-1710-IP	2052	1 500	1710	1 200	1368	H5												
48-1820-IP	2184	1 600	1 820	1 250	1456													
48-2190-IP	2628	1900	2 190	1 500	1752	H6												
48-2550-IP	3060	2100	2550	1700	2040	H7												
48-2920-IP	3504	2500	2920	2000	2336	H8												
Tailles supérieures disponibles sur demande																		

* Exploitable sur une durée limitée et pour autant que la température du variateur le permette.

** PEBB= Module d'alimentation (Power Electronic Building Block)