

Model	AC53a 3-30:50-10					AC53a 4-20:50-10					AC53a 4.5-30:50-10				
	Current	Voltage	Inline		IDC HP	Current	Voltage	Inline		IDC HP	Current	Voltage	Inline		IDC HP
			kW	HP				kW	HP				kW	HP	
MCD3007	20A	230V	5.5	7		16A	230V	4	5		14A	230V	3	4	
		400V	7.5	10			400V	7.5	10			400V	5.5	7	
		460V	11	15			460V	7.5	10			460V	7.5	10	
		525V	11	15			525V	11	15			525V	9	12	
		575V	11	15			575V	11	15			575V	11	15	
		690V	15	20			690V	15	20			690V	11	15	
MCD3015	34A	230V	9	12		28A	230V	7.5	10		25A	230V	5.5	7	
		400V	15	20			400V	11	15			400V	11	15	
		460V	20	27			460V	15	20			460V	11	15	
		525V	22	29			525V	18.5	25			525V	15	20	
		575V	25	33			575V	22	29			575V	18.5	25	
		690V	25	33			690V	25	33			690V	22	29	
MCD3018	39A	230V	11	15		33A	230V	9	12		29A	230V	7.5	10	
		400V	18.5	25			400V	15	20			400V	11	15	
		460V	22	29			460V	18.5	25			460V	15	20	
		525V	25	33			525V	22	29			525V	18.5	25	
		575V	30	40			575V	25	33			575V	22	29	
		690V	30	40			690V	30	40			690V	25	33	
MCD3022	47A	230V	12.5	17		40A	230V	11	15		35A	230V	9	12	
		400V	22	29			400V	18.5	25			400V	15	20	
		460V	25	33			460V	22	29			460V	20	27	
		525V	30	40			525V	25	33			525V	22	29	
		575V	37	49			575V	30	40			575V	25	33	
		690V	40	53			690V	37	49			690V	30	40	
MCD3030	68A	230V	18.5	25		54A	230V	15	20		48A	230V	12.5	17	
		400V	30	40			400V	22	29			400V	22	29	
		460V	40	53			460V	30	40			460V	25	33	
		525V	45	60			525V	37	49			525V	30	40	
		575V	55	73			575V	40	53			575V	37	49	
		690V	60	80			690V	45	60			690V	45	60	
MCD3037	86A	230V	25	33		70A	230V	18.5	25		61A	230V	15	20	
		400V	37	49			400V	37	49			400V	30	40	

Model	AC53a 3-30:50-10					AC53a 4-20:50-10					AC53a 4.5-30:50-10				
	Current	Voltage	Inline		IDC HP	Current	Voltage	Inline		IDC HP	Current	Voltage	Inline		IDC HP
			kW	HP				kW	HP				kW	HP	
		460V	50	67			460V	37	49			460V	30	40	
		525V	55	73			525V	45	60			525V	37	49	
		575V	60	80			575V	55	73			575V	45	60	
		690V	80	107			690V	60	80			690V	55	73	
MCD3045	93A	230V	25	33		76A	230V	22	29		65A	230V	18.5	25	
		400V	45	60			400V	37	49			400V	30	40	
		460V	55	73			460V	45	60			460V	37	49	
		525V	60	80			525V	55	73			525V	45	60	
		575V	75	100			575V	60	80			575V	55	73	
		690V	80	107			690V	60	80			690V	55	73	
MCD3055	121A	230V	30	40		100A	230V	30	40		86A	230V	25	33	
		400V	55	73			400V	45	60			400V	37	49	
		460V	75	100			460V	55	73			460V	50	67	
		525V	80	107			525V	60	80			525V	55	73	
		575V	100	133			575V	75	100			575V	60	80	
		690V	110	147			690V	90	120			690V	80	107	
MCD3075	138A	230V	40	53		110A	230V	30	40		97A	230V	25	33	
		400V	75	100			400V	55	73			400V	45	60	
		460V	90	120			460V	60	80			460V	55	73	
		525V	90	120			525V	75	100			525V	60	80	
		575V	110	147			575V	80	107			575V	75	100	
		690V	132	176			690V	100	133			690V	90	120	
MCD3090	196A	230V	55	73		159A	230V	45	60		138A	230V	40	53	
		400V	90	120			400V	75	100			400V	75	100	
		460V	110	147			460V	90	120			460V	90	120	
		525V	132	176			525V	110	147			525V	90	120	
		575V	160	213			575V	110	147			575V	110	147	
		690V	180	240			690V	150	200			690V	132	176	
MCD3110	231A	230V	60	80		188A	230V	55	73		163A	230V	45	60	
		400V	110	147			400V	90	120			400V	80	107	
		460V	132	176			460V	110	147			460V	100	133	
		525V	160	213			525V	132	176			525V	110	147	

Model	AC53a 3-30:50-10					AC53a 4-20:50-10					AC53a 4.5-30:50-10				
	Current	Voltage	Inline		IDC HP	Current	Voltage	Inline		IDC HP	Current	Voltage	Inline		IDC HP
			kW	HP				kW	HP				kW	HP	
MCD3132	247A	575V	200	267		198A	575V	150	200		174A	575V	132	176	
		690V	220	293			690V	160	213			690V	150	200	
		230V	75	100			230V	60	80			230V	50	67	
		400V	132	176			400V	110	147			400V	90	120	
		460V	150	200			460V	110	147			460V	100	133	
		525V	180	240			525V	160	213			525V	110	147	
		575V	220	293			575V	160	213			575V	150	200	
MCD3185	364A	690V	220	293		299A	690V	185	247		255A	690V	160	213	
		230V	110	147	220		230V	90	120	180		230V	75	100	150
		400V	185	247	370		400V	150	200	300		400V	132	176	264
		460V	220	293			460V	180	240			460V	150	200	
		525V	250	333			525V	200	267			525V	185	247	
		575V	315	420			575V	220	293			575V	200	267	
		690V	355	473			690V	260	347			690V	220	293	
MCD3220	430A	230V	132	176	264	353A	230V	100	133	200	302A	230V	90	120	180
		400V	220	293	440		400V	185	247	370		400V	160	213	320
		460V	260	347			460V	200	267			460V	185	247	
		525V	300	400			525V	250	333			525V	200	267	
		575V	400	533			575V	260	347			575V	250	333	
		690V	400	533			690V	315	420			690V	260	347	
		230V	160	213	320	455A	230V	132	176	264	383A	230V	110	147	220
MCD3300	546A	400V	300	400	600		400V	250	333	500		400V	200	267	400
		460V	315	420			460V	260	347			460V	220	293	
		525V	400	533			525V	315	420			525V	260	347	
		575V	450	600			575V	355	473			575V	300	400	
		690V	500	667			690V	450	600			690V	355	473	
		230V	200	267	400	530A	230V	160	213	320	442A	230V	132	176	264
MCD3315	630A	400V	315	420	630		400V	300	400	600		400V	220	293	440
		460V	400	533			460V	315	420			460V	260	347	
		525V	450	600			525V	400	533			525V	315	420	
		575V	500	667			575V	450	600			575V	355	473	
		690V	600	800			690V	500	667			690V	400	533	

Model	AC53a 3-30:50-10					AC53a 4-20:50-10					AC53a 4.5-30:50-10				
	Current	Voltage	Inline		IDC HP	Current	Voltage	Inline		IDC HP	Current	Voltage	Inline		IDC HP
			kW	HP				kW	HP				kW	HP	
MCD3400	775A	230V	220	293	440	666A	230V	200	267	400	545A	230V	160	213	320
		400V	400	533	800		400V	355	473	710		400V	260	347	520
		460V	475	633			460V	400	533			460V	315	420	
		525V	560	747			525V	475	633			525V	400	533	
		575V	600	800			575V	560	747			575V	475	633	
		690V	700	933			690V	600	800			690V	500	667	
MCD3500	897A	230V	260	347	520	782A	230V	220	293	440	632A	230V	200	267	400
		400V	500	667	1000		400V	400	533	800		400V	355	473	710
		460V	560	747			460V	475	633			460V	400	533	
		525V	600	800			525V	560	747			525V	450	600	
		575V	700	933			575V	670	893			575V	560	747	
		690V	850	1133			690V	750	1000			690V	600	800	
MCD3600	1153A	230V	355	473	710	958A	230V	300	400	600	826A	230V	250	333	500
		400V	600	800	1200		400V	500	667	1000		400V	450	600	900
		460V	700	933			460V	600	800			460V	500	667	
		525V	750	1000			525V	650	867			525V	575	767	
		575V	850	1133			575V	750	1000			575V	650	867	
		690V	1050	1400			690V	850	1133			690V	800	1067	
MCD3700	1403A	230V	400	533	800	1186A	230V	355	473	710	1013A	230V	315	420	630
		400V	700	933	1400		400V	600	800	1200		400V	560	747	1120
		460V	850	1133			460V	700	933			460V	600	800	
		525V	950	1267			525V	750	1000			525V	700	933	
		575V	1100	1467			575V	900	1200			575V	800	1067	
		690V	1300	1733			690V	1050	1400			690V	850	1133	
MCD3800	1564A	230V	475	633	950	1348A	230V	400	533	800	1139A	230V	355	473	710
		400V	800	1067	1600		400V	700	933	1400		400V	600	800	1200
		460V	950	1267			460V	850	1133			460V	700	933	
		525V	1050	1400			525V	900	1200			525V	775	1033	
		575V	1250	1667			575V	1100	1467			575V	900	1200	
		690V	1450	1933			690V	1300	1733			690V	1050	1400	

IDC (Inside Delta Connection) is only available on models MCD3185 to MCD3800, up to 440 VAC.