

モータ諸元初期設計	電動2輪／農機（汎用機）用		
	1.0 KW	2.0 KW	3.0 KW
電源電圧 [V]	48（バッテリー）	48（バッテリー）	48（バッテリー）
制限電流 [A]	35	50	75
定格電流 [A]	28	45	67
定格出力 [W]	1150	2000	3000
定格回転数 [rpm]	1450	1900	2500
定格トルク [N-m]	8.9	10.1	11.5
定出力限界回転数 [rpm]	3000	4000	5000
定出力領域効率 [%]	>86.5	>89.5	>93.2
相抵抗 [mΩ]	40 以下	22 以下	12 以下
インダクタンス [mH]	0.7	0.3	0.15
防水／絶縁等級	-	IP65／F	IP65／F

モータ諸元初期設計	電動2輪／農機（汎用機）用		
	1.5 KW	3.0 KW	4.5 KW
電源電圧 [V]	72（バッテリー）	72（バッテリー）	72（バッテリー）
制限電流 [A]	35	50	75
定格電流 [A]	28	45	67
定格出力 [W]	1600	3000	4500
定格回転数 [rpm]	1700	2850	3750
定格トルク [N-m]	9.0	10.1	11.5
定出力限界回転数 [rpm]	3900	5700	7000
定出力領域効率 [%]	>88.0	>91.0	>94.5
相抵抗 [mΩ]	40 以下	22 以下	12 以下
インダクタンス [mH]	0.7	0.3	0.15
防水／絶縁等級	-	IP65／F	IP65／F

モータ諸元初期設計	発電機用		農機用
	2.5 KW	4.5 KW	7.5 KW
電源電圧 [V]	240 (VAC)	240 (VAC)	380 (VAC) / 650 (バッテリー)
制限電流 [A]	12	30	14
定格電流 [A]	6.5	12	36
定格出力 [W]	2500	4500	7500
定格回転数 [rpm]	4500	4500	1500
定格トルク [N-m]	5.9	10.6	47.7
定出力限界回転数 [rpm]	-	-	3000
定出力領域効率 [%]	-	-	>93
相抵抗 [mΩ]	-	-	400以下
インダクタンス [mH]	-	-	8.5程度
防水／絶縁等級	-	IP55／H	IP65／F