

Characteristics Nenndaten								No load characteristics Leerlaufdaten		Features Kenndaten			
Motor	Gear motor size Getriebe- motor- Baugröße	Rated Motor Speed Motor- nennndrehzahl	Gear box Type Getriebe- baureihe	Rated voltage Nenn- spannung	Rated current Nenn- strom	Rated Torque Nenn- drehmoment	Rated speed Nenn- drehzahl	No load speed Leerlauf- drehzahl	No load current Nenn- strom	Max. Torque max. Drehmoment by gear box	Gear ratio Unter- setzungs- verhältnis	Stages Stufen	Gearbox efficiency Getriebe- wirkungs- grad
	D x L / mm	n_N / rpm/min ⁻¹		U/V / V	I_N / A	T_N/M_N / Ncm	n_N / rpm/min ⁻¹	n_N / rpm/min ⁻¹	I_N / A	I_N / A	i		eta / %
1.17.063.401	63 x 187.80	3100	PLG62M	12	12.1	95	838	1092	2.3	734	3.7	1	80 %
1.17.063.401	63 x 204.65	3100	PLG62M	12	12.1	336	221	289	2.5	2500	14	2	75 %
1.17.063.401	63 x 204.65	3100	PLG62M	12	12.1	456	163	213	2.5	2500	19	2	75 %
1.17.063.401	63 x 204.65	3100	PLG62M	12	12.1	600	124	162	2.5	2500	25	2	75 %
1.17.063.401	63 x 221.70	3100	PLG62M	12	12.1	1142	61	79	2.7	5000	51	3	70 %
1.17.063.401	63 x 221.70	3100	PLG62M	12	12.1	1590	44	57	2.7	5000	71	3	70 %
1.17.063.401	63 x 221.70	3100	PLG62M	12	12.1	2240	31	40	2.7	5000	100	3	70 %
1.17.063.401	63 x 221.70	3100	PLG62M	12	12.1	2912	24	31	2.7	5000	130	3	70 %
1.17.063.401	63 x 221.70	3100	PLG62M	12	12.1	3786	18	24	2.7	5000	169	3	70 %

1.17.063.402	63 x 187.80	3100	PLG62M	24	6.1	95	838	965	1	800	3.7	1	80 %
1.17.063.402	63 x 204.65	3100	PLG62M	24	6.1	336	221	255	1.1	2500	14	2	75 %
1.17.063.402	63 x 204.65	3100	PLG62M	24	6.1	456	163	188	1.1	2500	19	2	75 %
1.17.063.402	63 x 204.65	3100	PLG62M	24	6.1	600	124	143	1.1	2500	25	2	75 %
1.17.063.402	63 x 221.70	3100	PLG62M	24	6.1	1142	61	70	1.2	5000	51	3	70 %
1.17.063.402	63 x 221.70	3100	PLG62M	24	6.1	1590	44	50	1.2	5000	71	3	70 %
1.17.063.402	63 x 221.70	3100	PLG62M	24	6.1	2240	31	36	1.2	5000	100	3	70 %
1.17.063.402	63 x 221.70	3100	PLG62M	24	6.1	2912	24	27	1.2	5000	130	3	70 %
1.17.063.402	63 x 221.70	3100	PLG62M	24	6.1	3786	18	21	1.2	5000	169	3	70 %

Max. torque CB=1.0: Continuous operation, one direction

If exceeded please limit motor current to allowed torque values or contact Buehler Motor for application support.

Subject to change without notice

Max. Drehmoment CB=1.0: Dauerbetrieb, eine Drehrichtung

Bei Überschreitung bitte Motorstrom auf zulässiges Drehmoment begrenzen oder wenden Sie sich für Anwendungsunterstützung an Bühler Motor.

Änderungen vorbehalten