

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 <sup>-1</sup>		U/V / V	$I_N$ / A	$T_N/M_N$ / Ncm	$n_N$ / rpm/min <sup>-1</sup>	$n_N$ / rpm/min <sup>-1</sup>	$I_N$ / A	$I_N$ / A	i		eta / %
1.17.063.201	63 x 157.80	3300	PLG62M	12	8.4	53	892	1054	1.8	314	3.7	1	80 %
1.17.063.201	63 x 174.65	3300	PLG62M	12	8.4	189	236	279	1.9	1113	14	2	75 %
1.17.063.201	63 x 174.65	3300	PLG62M	12	8.4	257	174	205	1.9	1511	19	2	75 %
1.17.063.201	63 x 174.65	3300	PLG62M	12	8.4	338	132	156	1.9	1988	25	2	75 %
1.17.063.201	63 x 191.70	3300	PLG62M	12	8.4	643	65	76	2.0	3784	51	3	70 %
1.17.063.201	63 x 191.70	3300	PLG62M	12	8.4	895	46	55	2.0	5000	71	3	70 %
1.17.063.201	63 x 191.70	3300	PLG62M	12	8.4	1260	33	39	2.0	5000	100	3	70 %
1.17.063.201	63 x 191.70	3300	PLG62M	12	8.4	1638	25	30	2.0	5000	130	3	70 %
1.17.063.201	63 x 191.70	3300	PLG62M	12	8.4	2129	20	23	2.0	5000	169	3	70 %

1.17.063.202	63 x 159.60	3100	PLG62M	24	4.1	53	838	1027	0.9	332	3.7	1	80 %
1.17.063.202	63 x 173.75	3100	PLG62M	24	4.1	189	221	271	1	1176	14	2	75 %
1.17.063.202	63 x 173.75	3100	PLG62M	24	4.1	257	163	200	1	1596	19	2	75 %
1.17.063.202	63 x 173.75	3100	PLG62M	24	4.1	338	124	152	1	2100	25	2	75 %
1.17.063.202	63 x 188.00	3100	PLG62M	24	4.1	643	61	75	1.1	3998	51	3	70 %
1.17.063.202	63 x 188.00	3100	PLG62M	24	4.1	895	44	54	1.1	5000	71	3	70 %
1.17.063.202	63 x 188.00	3100	PLG62M	24	4.1	1260	31	38	1.1	5000	100	3	70 %
1.17.063.202	63 x 188.00	3100	PLG62M	24	4.1	1638	24	29	1.1	5000	130	3	70 %
1.17.063.202	63 x 188.00	3100	PLG62M	24	4.1	2129	18	22	1.1	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