

| 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 Bühler 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