



Maße ohne Toleranzangabe unverbindlich / Dimensions are in mm and are for reference only

| Spannung<br>Voltage<br>V DC | Typ / Model | Drehzahl<br>Speed<br>min <sup>-1</sup> | Nenn-<br>Drehmoment<br>Torque<br>Ncm | Nenn-<br>Leistung<br>Output<br>Watt | Nenn-<br>strom<br>Current<br>A | Einschalt-<br>strom<br>bei 20°C<br>Inrush<br>Current<br>at 20 °C<br>A | Max. zul.<br>Strom<br>Maximum<br>Allowable<br>Current<br>A | Gewicht/Weight<br>kg |                  |                 |
|-----------------------------|-------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---|--|----------------------|------------------|-----------------|
|                             |             |  |                                      |                                     |                                |   |  | Motor                | Tacho-<br>gener. | Bremse<br>Brake |
| 24-                         | PM6 114-70  | 1200                                   | 160                                  | 200                                 | 10,3                           | (86)  | 65   | 6,6                  | 0,8              | 0,9             |
|                             |             | 2000                                   | 150                                  | 315                                 | 15,4                           | (210)   | 101  |                      |                  |                 |
|                             |             | 3000                                   | 127                                  | 400                                 | 19,8                           | (400)   | 152  |                      |                  |                 |
| 60-                         |             | 1200                                   | 160                                  | 200                                 | 4,2                            | (36)  | 27   |                      |                  |                 |
|                             |             | 2000                                   | 150                                  | 315                                 | 6,3                            | (90)  | 42   |                      |                  |                 |
|                             |             | 3000                                   | 127                                  | 400                                 | 7,9                            | (190)   | 61   |                      |                  |                 |
| 160-                        |             | 1200                                   | 160                                  | 200                                 | 1,5                            | (12)  | 9,5  |                      |                  |                 |
|                             |             | 2000                                   | 150                                  | 315                                 | 2,3                            | (31)  | 15,2   |                      |                  |                 |
|                             |             | 3000                                   | 127                                  | 400                                 | 2,8                            | (64)  | 21,8   |                      |                  |                 |

Andere Spannungen auf Anfrage.  
 Alle Angaben sind Richtwerte, abweichende oder Zwischenwerte sind möglich.  
 Die in Klammern ( ) angegebenen Einschaltströme können die Magnete schwächen  
 und müssen deshalb durch geeignete Maßnahmen unbedingt vermieden werden,  
 d.h. durch Vorwiderstände oder Strombegrenzungsschaltungen muß sichergestellt  
 sein, daß die max. zulässigen Ströme nicht überschritten werden, auch nicht kurzzeitig.

Other voltages available.  
 All data are estimated values, deviating or intermediate values are possible.  
 The inrush current stated in brackets ( ) can weaken the magnets and it is therefore  
 essential that they are avoided by suitable measures, i.e. it must be ensured by pro-  
 tective resistors or current limiting circuits that the maximum permissible currents  
 are not exceeded, even briefly.