

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---------------------|-----|
| Tabellenverzeichnis | ii |
| 1 Formel | iii |

Tabellenverzeichnis

| | | |
|---|--|-----|
| 1 | Allgemeine Parameter | iii |
| 2 | Formlen aus der Class (Radial) | iii |

Abbildungsverzeichnis

1 Formel

Tabelle 1: Allgemeine Parameter

| Bezeichnung Python | Bedeutung | Formelzeichen |
|--------------------|-----------------------|------------------|
| num_pole_pairs | - | p |
| num_coils | - | n_{coil} |
| rot_speed | - | n_{rotor} |
| M_T | | M_T |
| R_L | Lastwiderstand | R_L |
| b_avg | durch. Mag.feld | b_{avg} |
| angle_magnet | Bogenlänge zw. Magnet | l_{mag} |
| angle_magnet_space | Bogenlänge Magnet | $l_{mag.space}$ |
| angle_coil | Bogenlänge Spule | l_{coil} |
| angle_coil_space | | $l_{coil.space}$ |
| rotor_r_inner | Radius zu Mag. Innen | r |
| | ddffd | |
| | ddffd | f_i |

Tabelle 2: Formlen aus der Class (Radial)

| Bezeichnung | Formel |
|-------------------------|--------|
| Platz zwischen Magneten | |
| Platz zwischen Magneten | |