

Baureihe 4DA04-2DE3D



Technischen Daten

Typ	Type	Type		4DA04-2DE3D
Nennleistung (S1-Betr.)	Rated Power (S1)	Puissance nominale (S1)	W	40
Nennspannung	Nominal voltage	Tension nominale	V	24
Nenn Drehmoment	Rated torque	Couple nominale	Nm	0.135
Spitzendrehmoment	Peak torque	Couple cretre	Nm	0.405
Nenn Drehzahl	Rated speed	Vitesse nominale	min ⁻¹	3000
Max. Drehzahl	Max. speed	Vitesse maxi	min ⁻¹	5000
Nennstrom	Rated current	Courant nominale	A	2.9
Spitzenstrom	Peak current	Courant maxi	A	8.7
Spannungskonstante	Voltage constant	Constante de tension	V/1000min ⁻¹	5.85
Drehmomentkonstante	Torque constant	Constante de couple	Nm/A	0.057
Elektr. Zeitkonstante	Electr. time constant	Const. de temps e-lectr.	ms	0.397
Mech. Zeitkonstante	Mech. time constant	Const. de temps mec.	ms	4.0
Therm. Zeitkonstante	Therm. time constant	Const. de temps therm.	min	8
Ankerträgheitsmoment	Rotor inertia moment	Inertie rotor	Kgm ² x10 ⁻⁵	0.725
Ankerinduktivität	Armature inductance	Inducatance rotor	mH	0.69
Ankerwiderstand	Armature resistance	Resistance rotor	Ohm	1.74
Gewicht ohne Bremse	Weight without brake	Poidds sain frein	Kg	0.47
Gewicht mit Bremse	Weight with brake	Poidds avec frein	Kg	—

Maßbild

