


CompuTec

DC Motor 2Nm Datasheet

P3520



EN/DE/IT	CE					PRJ1166_01_08_02_01	Rev.02
----------	----	---	---	---	---	---------------------	--------

Data	Unit	P3520
Manufacturer / Hersteller / Costruttore	-	SIBONI™
Nominal voltage/Nennspannung / Tensione nominale	Vdc	60
Nominal output power / Dauerabgabeleistung / Potenza nominale	W	340W
Nominal speed / Nenndrehzahl / Velocità nominale	Rpm	1800
Nominal torque / Nennmoment / Coppia nominale	Nm	1,8
Nominal current / Nennstrom / Corrente nominale	A	7,1
Stall torque / Anhaltemoment / Coppia di stallo	Nm	2,2
Stall continuous current / Stillstandsdauerstrom / Corrente di stallo	A	8,7
Peak current / Höchststrom / Corrente di picco	A	24,2
Torque constant / Drehmomentkonstante / Costante di coppia	NmA ⁻¹	0,253
No load current / Leerlaufstrom / Corrente a vuoto	A	-
No load speed / Leerlaufdrehzahl / Velocità a vuoto	Rpm	-
Terminal resistance / Anschlussinduktivität / Resistenza alle terminazioni	Ω	-
Terminal inductance / Anschlussinduktivität / Induttanza alle terminazioni	mH	-
Final IP rating / IP Schuzart / Grado IP	-	IP44
Motor connector / Motorstecker / Connettore motore	-	6 poles connector: 43(+)-44(-)
Encoder connector / Encoder-Stecker / Connettore Encoder	-	RJ45