

CARATTERISTICHE GENERALI - General Characteristics

Tipo <i>Type</i>		30PM
Tensione nominale <i>Rated Voltage</i>	V	24
Velocità nominale <i>Rated Speed</i>	Rpm	3000
Potenza nominale <i>Rated Power</i>	W	66
Codice di avvolgimento <i>winding Code</i>		010
Servizio <i>Duty</i>		S1

**CARATTERISTICHE TECNICHE - Technical Characteristic**

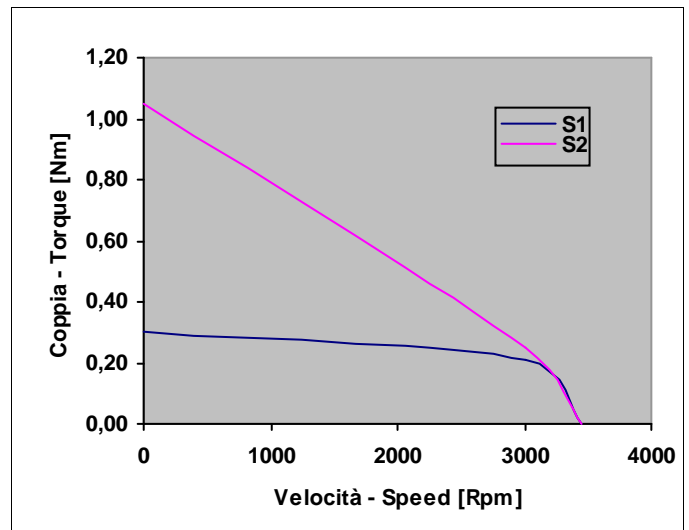
Coppia continuativa di stallo (*) <i>Continuous Stall Torque (*)</i>	Nm	0,30
Corrente continuativa di stallo (*) <i>Continuous Stall Current (*)</i>	A	5,2
Coppia nominale (*) <i>Rated Torque (*)</i>	Nm	0,21
Corrente nominale (*) <i>Rated Current (*)</i>	A	4,1
Coppia di picco allo spunto <i>Start Peak Torque</i>	Nm	1,05
Corrente di picco <i>Start Peak Current</i>	A	18,5
Resistenza totale <i>Total Resistance</i>	Ω	0,97
Induttanza <i>Inductance</i>	mH	1,45
Costante di Coppia <i>Torque Constant</i>	Nm/A	0,057
Costante di Tensione <i>Voltage Constant</i>	V/10 ³ Rpm	6,65
Costante di Tempo Elettrica <i>Electrical Time Constant</i>	ms	1,5

DATI MECCANICI - Mechanical Data

Momento di Inerzia <i>Moment of Inertia</i>	Kg·m ²	4,30E-05
Massa <i>Mass</i>	Kg	1,3
Massimo Carico Radiale <i>Maximum Radial Load</i>	N	180
Massimo Carico Assiale <i>Maximum Axial Load</i>	N	60

CARATTERISTICHE TERMICHE - Thermal Characteristics

Temperatura di funzionamento <i>Rated Temperature</i>	°C	0 ÷ 40
Classe di Isolamento <i>Type of Insulation</i>		F
Grado di Protezione <i>Level of Protection</i>		IP44
Montaggio <i>Mounted</i>		In Aria



(*) Dati rilevati a temperatura ambiente di 25°C e con temperatura massima del collettore 115 °C.

(*) The data was obtained at room temperature of 25 °C with maximum temperature 115 °C on the collector.