

## Permanent-Magnet DC Motor MP42.66

- Protection class IP40 (higher class available on request)
- Insulation class F
- Available options: tachogenerator, encoder, brake
- Performance refers to continuous operation S1, higher performances are achieved during intermittent operation



### 60 Watt – 0,2 Nm – 3000 RPM

TECHNISCHE DATEN MOTOR DC Permanentmagnet-MP42						
Nennspannung	V	12	24	48	170	
Nennstrom	A	7.6	3.8	1.9	0,6	
Nenn Drehzahl	RPM	3000	3000	3000	3000	
Nennleistung	W	60	60	60	60	
Nenn Drehmoment	Nm	0,2	0,2	0,2	0,2	
Das maximale Drehmoment	Nm	0.8	0.8	0.8	0.8	
Strom bei einem maximalen Drehmoment	A	30	15	7.5	2.4	
Ankerwiderstand	$\Omega$ ohm	0,45	1	3	25	
Ankerinduktivität	mH	1	2.5	10	60	
Rotorschwingkraft	Kgcm <sup>2</sup>	0.7	0.7	0.7	0.7	
Motorgewicht	Kg	1.8	1.8	1.8	1.8	
Schutzart		IP40	IP40	IP40	IP40	
Klasse der Isolierung		F	F	F	F	

