

BLDC-Motor Typ BL57R



Technische Daten

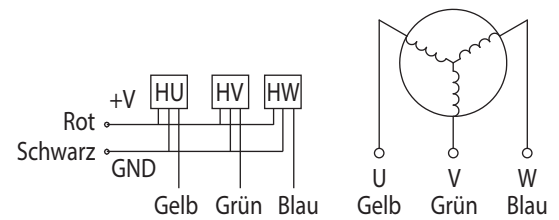
Modell	BL57.55R	BL57.65R	BL57.75R	BL57.95R
Nennspannung (V)	48	48	48	48
Nenn Drehzahl (min ⁻¹)	4000	4000	4000	4000
Nennmoment (Ncm)	22	33	44	66
Nennleistung (W)	92	138	184	276
Nennstrom (A)	2.5	3.8	5.1	7.6
Spitzenstrom (A)	7.7	11.4	15.3	22.8
Spitzen Drehmoment (Ncm)	66	99	132	198
Rotorträgheitsmoment (gcm ²)	1190	1400	1600	1800
Drehmomentkonstante (Ncm/A)	8	8	8	8
Gegen-EMK (V/min ⁻¹)	9.2	9.2	9.2	9.2
Widerstand (Ω)	0.75	0.6	0.55	0.41
Induktanz (mH)	2.2	1.8	1.5	1.1
Länge (mm)	55	65	75	95
Gewicht (kg)	0.72	0.83	0.95	1.2
Pole	4			
Phasen	3			
Isolierklasse	B			

Rel. Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85% | Umgebungstemp.: -20 bis +50 °C

Anschlüsse

UL1007 AWG26	
Rot	Vcc
Gelb	Ha
Grün	Hb
Blau	Hc
Schwarz	GND

UL3266 AWG18	
Gelb	U
Grün	V
Blau	W



Optionen

Encoder	Sonderwelle
B-seitige Welle	Sonderspannung
Anschlusstecker	Isolierklasse F/H

