

Gleichstrom Generator GSG48500



Daten:

Länge: 195mm (incl. Welle)
 Breite: 120mm
 Höhe: 135mm
 Wellendurchmesser: 14mm
 Maximale Wellendrehzahl: 1100UpM
 Gewicht: 6,5 Kg
 Nennleistung 500 Watt
 Nennspannung 48 Volt DC

reference	torque/N.m	speed/rpm	P-out/W	voltage/V	current/A	P-in/W	efficiency/%
No load	0.02	1015	3.13	36.14	0.55	19.88	10.69
Max efficiency	2.06	919	199.2	36.23	6.71	243.27	84.04
Rated load	3.06	876	280.59	38.28	9.45	342.92	81.82
Max torque	6.68	757	550.68	39.39	17.16	624.44	78.17

technical specification:

model	Specs	Voltage/V Max.	No load		Rated load				
			speed/rpm	current/A	Torque/N.m	speed/rpm	current/A	P-out/W	efficiency/η
	500W	48	1020±5%	≤1.0			≤10.7	500	≥78%

Drehrichtung entgegen dem Uhrzeigersinn

Beim Umgang müssen die gültigen VDE-Vorschriften beachtet werden, insbesondere VDE 0100, VDE 0550/0551, VDE 0711 und VDE 0860.

Achtung! Nicht in rotierende Teile greifen. Verletzungsgefahr!
 Achtung! Nicht an Spannung führende Teile greifen, Lebensgefahr!

CE

www.aerocatcher.de