

Krokový motor s dutou hřídelí NEMA34

Parametr	Hodnota
Úhel kroku	1.8 stupně
Přesnost kroku	±5% (plný krok, bez zátěže)
Přesnost odporu	±10%
Přesnost indukčnosti	±20%
Nárůst teploty	80°C Max. (jmen. proud, obě fáze)
Teplota okolí	-20°C až +50°C
Odpor izolace	100MΩMin., 500VDC
Dielektrická pevnost	500VAC po dobu jedné minuty
Radiální házivost	0.02Max. (450 g-load)
Axiální ház. hřídele	0.08Max. (450 g-load)
Max. radiální síla	75N (20mm od konce hřídele)
Max. axiální síla	15N



Zákaznické provedení možné : průměr hřídele, perodrážka, délka hřídele, konektory, atd.

Model	Moment	Proud	Odpor	Mom. Setr.	Váha	Délka
-	Nm	A	Ohm	gcm2	kg	mm
NEMA34-2830-HS-LK	2,8	3,0	1,1	1000	1,7	60
NEMA34-2845-HS-LK	2,8	4,5	0,5	1000	1,7	60
NEMA34-2860-HS-LK	2,8	6,0	0,3	1000	1,7	60
NEMA34-4430-HS-LK	4,4	3,0	1,5	1600	2,4	76
NEMA34-4445-HS-LK	4,4	4,5	0,65	1600	2,4	76
NEMA34-4460-HS-LK	4,4	6,0	0,4	1600	2,4	76
NEMA34-5030-HS-LK	5,0	3,0	1,6	1700	2,6	98
NEMA34-4513-HS-LK	4,5	1,3	1,8	1700	2,6	98

NEMA34 - krokový motor s dutou hřídelí - rozměry - montážní varianta 1



