



ADS

160-60-300

mit Fluid-Kühlung und vergrabenen Magneten

Zwischenkreisspannung 560 V
Klemmenspannung = 415 V

	n [min ⁻¹]	M₀ [Nm]	M_n [Nm]	I₀ [A]	I_n [A]	k_v [V/1000min ⁻¹]	k_t [Nm/A]	R_k [mΩ]	A [mm]
160-150	5000	244	122	277	138	53,0	0,88	28,5	336
160-180	5000	288	144	327	163	53,0	0,88	21,7	366
160-240	5000	362	181	411	205	55,0	0,91	14,5	426

Hinweis zur Baureihe ADS 160

Die Baugröße 160 wurde unter anderem für den Einsatz im Bereich Elektromobilität entwickelt. Durch das spezielle Konzept der Fluid-Kühlung kann die aktive Eisenlänge des Motors zwischen 60mm und 300mm in 30mm-Schritten beliebig angepasst werden. Durch die Verwendung von vergrabenen Magneten können auch hohe Drehzahlen realisiert werden.

Auf Anfrage schicken wir Ihnen sehr gerne die Motordaten für Ihren Anwendungsfall zu!

