

## Dati tecnici | Motore a flusso assiale - Sae 3

3GE0C9E0

Potenza nominale [kW]	65
Coppia nominale [Nm] (S1)	280
Coppia picco [Nm] (S2-60s)	500
Tensione DC-Link [V]	700
Corrente nominale [A]	100
Velocità nominale [rpm]	2200
Velocità massima meccanica [rpm]	4000
Costante di F.e.m. di fase [mV/rpm]	100
Costante di coppia [Nm/A]	2,8
Frequenza nominale [Hz]	220
Numero poli	12
Tipo di motore	Sincrono isotropo a magneti permanenti, a fem sinusoidale
Raffreddamento	A liquido, T <sub>max</sub> = 40°C - 10 l/min - T <sub>max</sub> = 60°C (con derating)
Flangiatura di attacco	SAE3
Lunghezza disco-disco [mm]	106
Lunghezza con sensore [mm]	224
Diametro [mm]	450
Peso [kg]	83