Servomotor EMME-AS-100-S-HS-AS

Numar piesa: 2103467

Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Temperatura ambianta	-10 °C...40 °C
Temperatura de depozitare	-20 °C...70 °C
Umiditate relativa	0 - 90 %
Conform cu standardul	IEC 60034
Clasa de protectie a izolatiei	F
Clasa de proiectare in conformitate cu EN 60034-1	S1
Tip de protectie	IP21
Tehnologie de conectare electrica	Stecher
Nota privind materialele	Conform RoHS
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Autorizare	RCM Mark c UL us - recunoscut (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform Directivei UE privind joasa tensiune conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice
Tensiune nominala de functionare CC	565 V
Tensiune nominala CC	565 V
Tip de comutare infasurare	Stea, interior
Numarul de perechi de pini	3
Cuplu de stationare	5.6 Nm
Cuplu nominal	4.8 Nm
Cuplu maxim	22.4 Nm
Viteza nominala	3000 1/min
Turatie max.	3910 1/min
Putere nominala motor	1500 W
Curent continuu de stationare	3.4 A
Curent nominal motor	3 A
Curent de varf	13.6 A
Constanta motorului	1.6 000039

Caracteristica	Valoare
Tensiune constanta faza-faza	102.2 YUR
Rezistenta infasurari faza-faza	4.6 Ohm
Inductanta infasurarii faza-faza	15.5 000042
Momentul de inertie total de iesire	4.84 000018
Greutate produs	6250 g
Sarcina axiala admisa a arborelui	130 N
Sarcina radiala admisibila a arborelui	650 N
Traductor de pozitie a rotorului	Encoder absolut, single turn
Interfata senzorului de pozitie a rotorului	HIPERFACE®
Traductor de pozitie a rotorului principiu de masurare	capacitiv
Perioade sinusoidale/cosinusoidale traductor de pozitie a rotorului pe rotatie	16
Rezolutie standard a traductorului de pozitie a rotorului	12 BIT
Precizie unghiulara tipica a traductorului de pozitie a rotorului	20 000040
MTTFd, subcomponenta	340 ani, traductor de pozitie rotor
Eficienta energetica	ENEFF (CN) / Clasa 2