



Presentazione

Compatibilità gamma	Lexium SD3
Tipo prodotto	Motore di controllo del movimento
Nome dispositivo	BRS3
Massima velocità meccanica	3000 rpm
Tipo motore	Motore passo-passo trifase
Numero di poli motore	6
Limiti della tensione di alimentazione	230 V CA 325 V DC
Installazione	Flangia
Dimensione flangia	85 mm
Lunghezza	128 mm
Diametro collare di centraggio	73 mm

Caratteristiche tecniche

Profondità collare di centraggio	2 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	6,5 mm
Diametro del cerchio dei fori di montaggio	98,99 mm
Tipo di encoder	Single turn encoder
Risoluzione del segnale velocità	10000 punti/giro
Coppia max di arresto	6 Nm
Coppia di stallo continua	6 Nm
Coppia di attesa	6 Nm
Inerzia del rotore	3,3 kg.cm ²
Risoluzione	1000 punti/giro 1,8 °, 0,9 °, 0,72 °, 0,36 °, 0,18 °, 0,09 °, 0,072 °, 0,036 ° 200, 400, 500, 1000, 2000, 4000, 5000, 10000 gradini
Errore di precisione	+/-6 arc min
Frequenza di avviamento massima	5,3 kHz
Corrente nominale [In]	2,25 A
Resistenza	6,5 Ohm (avvolgimento)
Costante di tempo	10 ms
Forza radiale max Fr	110 N (prima estremità dell'albero) 50 N (seconda estremità dell'albero)
Forza assiale max Fa	175 N (forza di trazione) 30 N (pressione della forza)
Durata in ore	20000 H (cuscinetto)
Accelerazione angolare	200000 rad/s ²
Peso prodotto	4,3 kg

Ambiente

Norme di riferimento	EN 50347 IEC 60072-1
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Temperatura ambiente	-25...40 °C
Temperatura di stoccaggio	-25...70 °C
Altitudine di funzionamento	<= 1000 m senza declassamento potenza
Umidità relativa	15...85 % senza condensa
Resistenza alle vibrazioni	20 m/s² max A conforme a EN/IEC 60034-14
Grado di protezione IP	IP41 bronzina dell'albero: conforming to EN/IEC 60034-5 IP56 totale eccetto bronzina dell'albero: conforming to EN/IEC 60034-5
Classe di temperatura	F avvolgimento conforme a IEC/EN 60034-1

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	22,0 cm
Confezione 1: larghezza	19,2 cm
Confezione 1: profondità	39,5 cm
Confezione 1: peso	4,982 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	77,0 cm
Confezione 2: larghezza	80,0 cm
Confezione 2: profondità	60,0 cm
Confezione 2: peso	68,284 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Senza PVC	Sì