



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
Supporto Di Montaggio	Flangia
Dimensione flangia	85 Mm
Lunghezza	157 Mm
Diametro collare di centraggio	60 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
Collegamento elettrico	Connettore
Tipo di encoder	Single turn encoder
Risoluzione del segnale velocità	10000 punti/giro
Freno di stazionamento	Con
Tipo di albero	Liscio
Secondo albero	Senza seconda estremità dell'albero
Diametro dell'albero	12 Mm
Lunghezza albero	30 Mm
Coppia nominale	2 Nm
Coppia max di arresto	1,9 Nm
Coppia di stallo continua	1,9 Nm
Coppia di attesa	2,26 Nm
Inerzia del rotore	1,1 Kg.Cm ²
Risoluzione	1000 punti/giro 1,8 °, 0,9 °, 0,72 °, 0,36 °, 0,18 °, 0,09 °, 0,072 °, 0,036 ° step angle 200, 400, 500, 1000, 2000, 4000, 5000, 10000 gradini number of full steps per re- volution
Errore di precisione	+/-6 arc min
Frequenza di avviamento massima	5,3 KHz

Corrente nominale [In]	1,75 A
Resistenza	6,5 Ohm (avvolgimento)
Costante di tempo	7 Ms
Forza radiale max Fr	100 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 Netto	2,1 Kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	EN 50347 IEC 60072-1
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Temperatura Ambiente Operativa	-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/s ² max A conforme a EN/IEC 60034-14
Grado di protezione IP	IP41 bronzina dell'albero: conforme a EN/IEC 60034-5 IP56 totale eccetto bronzina dell'albero: conforme a EN/IEC 60034-5
Classe di temperatura	F avvolgimento conforme a IEC/EN 60034-1

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	13,0 Cm
Confezione 1: larghezza	19,0 Cm
Confezione 1: profondità	39,5 Cm
Peso imballo (Kg)	2,7 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1 822 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	9.8866969869
Impronta di carbonio della produzione	10 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.3483598636
Impronta di carbonio della distribuzione	0.3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	1811.0754410959
Impronta di carbonio dell'uso	1 811 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Impronta di carbonio di fine vita	0.2580170551
Impronta di carbonio di fine vita	0.3 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1822
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Senza PVC	Sì

Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Ritiro del prodotto	Sì
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Product Life Status :	Commercializzato
-----------------------	------------------