



### 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	57,2 mm
Lunghezza	116 mm
Diametro collare di centraggio	38 mm

### Caratteristiche tecniche

Profondità collare di centraggio	1,6 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	5,2 mm
Diametro del cerchio dei fori di montaggio	66,6 mm
Collegamento elettrico	Cassetta dei terminali
Freno di stazionamento	Senza
Tipo di albero	Liscio
Secondo albero	Without second shaft end
Diametro dell'albero	8 mm
Lunghezza albero	21 mm
Coppia nominale	1,5 Nm
Coppia max di arresto	1,53 Nm
Coppia di stallo continua	1,53 Nm
Coppia di attesa	1,7 Nm
Inerzia del rotore	0,38 kg.cm <sup>2</sup>
Risoluzione	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 revolution
Errore di precisione	+/-6 arc min
Frequenza di avviamento massima	8,5 kHz
Corrente nominale [In]	0,9 A
Resistenza	25 Ohm (avvolgimento)
Costante di tempo	4,6 ms
Forza radiale max Fr	25 N (seconda estremità dell'albero) 50 N (prima estremità dell'albero)
Forza assiale max Fa	100 N (forza di trazione) 8,4 N (pressione della forza)
Durata in ore	20000 H (cuscinetto)
Accelerazione angolare	200000 rad/s <sup>2</sup>
Peso prodotto	2 kg

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

## 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/s <sup>2</sup> max A conforme a EN/IEC 60034-14
Grado di protezione IP	IP41 bronza dell'albero: conforme a EN/IEC 60034-5 IP56 totale eccetto bronza 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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	10,500 cm
Confezione 1: larghezza	17,000 cm
Confezione 1: profondità	24,000 cm
Confezione 1: peso	1,537 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	45
Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	60,000 cm
Confezione 2: profondità	80,000 cm
Confezione 2: peso	82,165 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
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

## Garanzia contrattuale

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