

# Scheda dati

Specifiche



VRDM368/50LHA OOIP41 OO D80  
38 OOOS400

BRS368H130AAA

**Prezzo: 330,50 EUR**

## 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	34 V DC 48 V DC
Supporto Di Montaggio	Flangia
Dimensione flangia	57,2 mm
Lunghezza	79 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	Cavi volanti
Freno di stazionamento	Senza
Tipo di albero	Liscio
Secondo albero	Senza seconda estremità dell'albero
Diametro dell'albero	8 mm
Lunghezza albero	21 mm
Coppia nominale	1,5 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	6 kHz

<b>Corrente Nominaле [In]</b>	5,8 A
<b>resistenza</b>	0,7 Ohm (avvolgimento)
<b>costante di tempo</b>	4,6 ms
<b>forza radiale max Fr</b>	50 N (prima estremità dell'albero) 40 N (seconda estremità dell'albero)
<b>forza assiale max Fa</b>	100 N (forza di trazione) 8,4 N (pressione della forza)
<b>durata in ore</b>	20000 H (cuscinetto)
<b>accelerazione angolare</b>	200000 rad/s <sup>2</sup>
<b>Peso Netto</b>	2 kg

## Ambiente

<b>Norme Di Riferimento</b>	IEC 50347 IEC 60072-1
<b>Tipo di raffreddamento</b>	Convezione naturale
<b>Temperatura Ambiente Operativa</b>	-25...40 °C
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-25...70 °C
<b>Altitudine di funzionamento</b>	<= 1000 m senza declassamento potenza
<b>Umidità relativa</b>	15...85 % senza condensa
<b>resistenza alle vibrazioni</b>	20 m/s <sup>2</sup> max A conforme a IEC 60034-14
<b>Grado di protezione IP</b>	IP56 totale eccetto bronzina dell'albero: conforme a IEC 60034-5 IP41 albero senza anello di tenuta: conforme a IEC 60034-5
<b>classe di temperatura</b>	F avvolgimento conforme a IEC 60034-1

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	10,500 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	17,000 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	24,500 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	1,380 kg
<b>Unità di misura confezione 2</b>	P06
<b>Numerо di unità per confezione 2</b>	36
<b>Confezione 2: altezza</b>	75,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	60,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	80,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	58,972 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia (in mesi)</b>	18
---------------------------	----



L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

### **Impronta ambientale**

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	605
---	-----

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	No
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Senza PVC	Si

### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

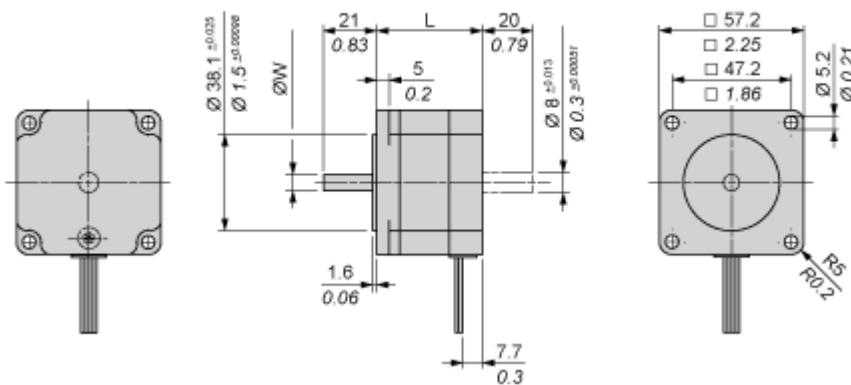
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Ritiro del prodotto	Si
Etichetta RAEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

## Disegni dimensionali

## Dimensioni

## Motore passo-passo trifase in versione con fili

mm  
in.



Dimensioni in mm

L	Diametro albero ØW
79 ±0.5	8 ±0.013

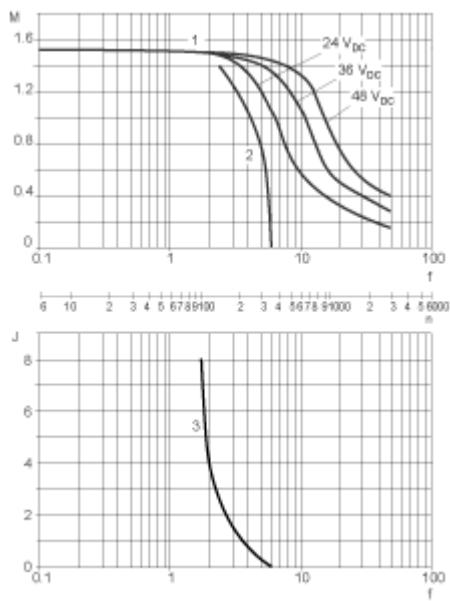
Dimensioni in pollici

L	Diametro albero ØW
3.11 ±0.020	0.31 ±0.00051

Curve di prestazioni

#### Caratteristiche della coppia

Misurazione a 1000 passi/giri, bus CC tensione nominale  $U_N$  e corrente di fase  $I_N$



M : Coppia in N m

n : Velocità in giri/m

f: Frequenza in kHz

J : Inerzia rotore in kg.cm<sup>2</sup>

1: Coppia di pull-out

2: Coppia di pull-in

3: Inerzia carico max