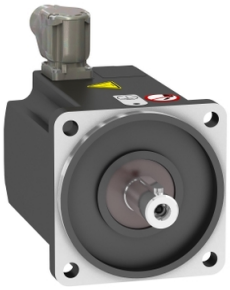
Scheda dati

Specifiche



MOTORE SINCRONO 230VAC 0,75KW IP65 IEC

BMP1001R3NA2A

Prezzo: 901,00 EUR

Presentazione

Tipo Prodotto	Motore sincrono
Nome Dispositivo	BMP
Massima velocità meccanica	3600 rpm
potenza in uscita	750 W ATV32 a 0,75 kW 200 V monofase 750 W ATV320 a 0,75 kW 200 V monofase
coppia nominale	2,39 Nm ATV32 a 0,75 kW 200 V monofase 2,39 Nm ATV320 a 0,75 kW 200 V monofase
velocità nominale	3000 giri/min ATV32 a 0,75 kW 200 V monofase 3000 giri/min ATV320 a 0,75 kW 200 V monofase
compatibilità prodotto	Variatore di velocità ATV32 a 0,75 kW 200 V monofase Variatore di velocità ATV320 a 0,75 kW 200...240 V monofase
Tipo di albero	Con chiavetta
Grado di protezione IP	IP65 Standard IP67 with IP67 kit
Freno di stazionamento	Senza
Supporto al montaggio	Flangia standard internazionale
Collegamento elettrico	Connettore a 90° ruotabile

Caratteristiche tecniche

Compatibilità Gamma	Altivar 32 Altivar Machine ATV320
Tensione alimentazione nominale [us]	230 V
Numero di fasi della rete	Monofase
Irms corrente max	7,2 A ATV32 a 0,75 kW 200 V monofase 7,2 A ATV320 a 0,75 kW 200 V monofase
frequenza nominale di funzionamento	250 Hz ATV32 a 0,75 kW 200 V monofase 250 Hz ATV320 a 0,75 kW 200 V monofase
frequenza minima di esercizio	25 Hz ATV32 a 0,75 kW 200 V monofase 25 Hz ATV320 a 0,75 kW 200 V monofase
frequenza massima di esercizio	300 Hz ATV32 a 0,75 kW 200 V monofase 300 Hz ATV320 a 0,75 kW 200 V monofase
Diametro dell'albero	19 mm
Lunghezza albero	40 mm
Larghezza chiave	6 mm
Dimensione flangia	100 mm
Costante coppia	0,884 Nm/A a 40 °C

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Numero di poli motore	5
Numero di pacchi motore	1
Inerzia del rotore	3,19 kg.cm²
Resistenza statore	1,28 Ohm a 40 °C
induttanza statore	4,08 mH for q-axis winding a 40 °C 3,54 mH for d-axis winding a 40 °C
Forza radiale max Fr	900 N a 1000 rpm 720 N a 2000 rpm 630 N a 3000 rpm 570 N a 4000 rpm
Forza assiale max Fa	0,2 x Fr
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
lunghezza	128,6 mm
Diametro collare di centraggio	95 mm
Profondità collare di centraggio	3,5 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	9 mm
Diametro del cerchio dei fori di montaggio	115 mm
peso prodotto	3,34 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	19,000 cm
Confezione 1: larghezza	22,000 cm
Confezione 1: profondità	39,500 cm
Peso imballo (Kg)	4,476 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	80,000 cm
Confezione 2: profondità	60,000 cm
Confezione 2: peso	28,504 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18

Environmental Data

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 >

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Numero SCIP	54dda6e1-ab95-4624-af3e-272828c52627
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACh	Contiene SVHC oltre i limiti
Senza PVC	Sì

Use Longer

Estensione durata

Riparazione	No

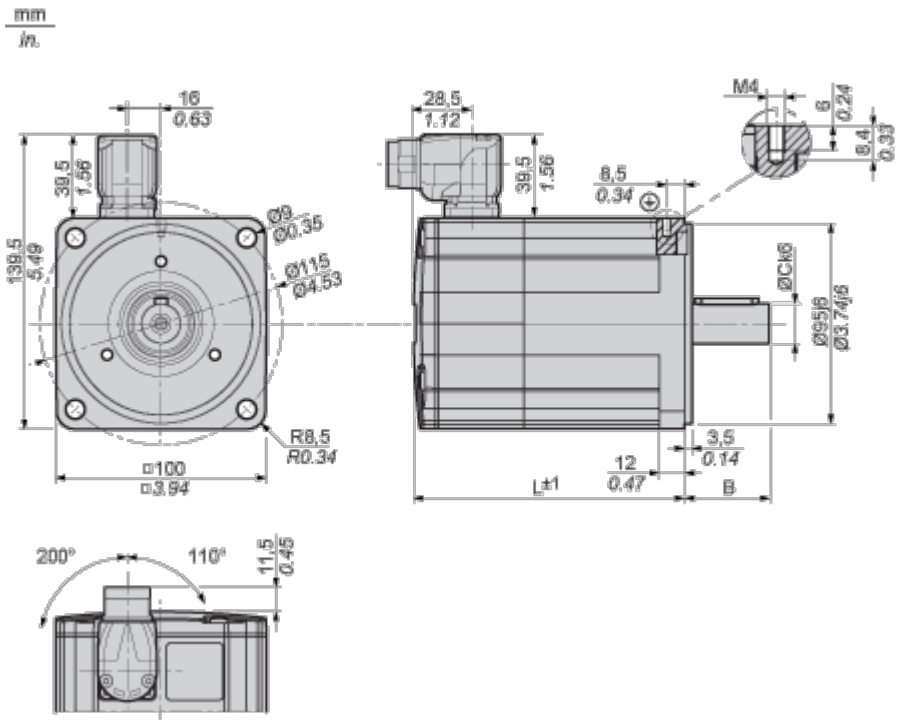
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

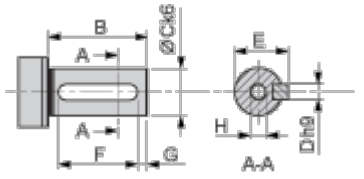
Ritiro del prodotto	Sì
Etichetta RAEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

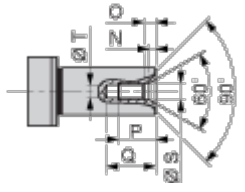
Dimensioni



Chiavetta parallela in base a DIN 6885 A



Filettatura femmina dell'albero in base a DIN 332-D

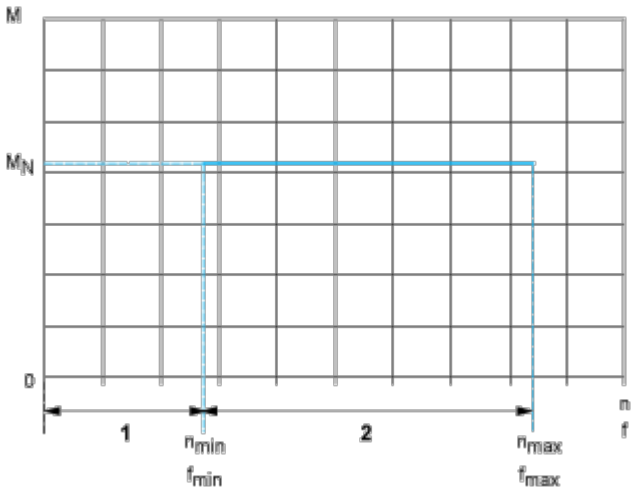


L	mm	128.6
	in.	5.06
B	mm	40
	in.	1.57
C	mm	19

	in.	0.75
D	mm	6
	in.	0.24
E	mm	21,5
	in.	0.85
F	mm	30
	in.	1.18
G	mm	5
	in.	0.20
H		M6
N	mm	2,8
	in.	0.11
O	mm	5
	in.	0.20
P	mm	16
	in.	0.63
Q	mm	21
	in.	0.83
S	mm	6,4
	in.	0.25
T	mm	5
	in.	0.20

Curve di prestazioni

Curve prestazioni



M : Coppia in N m

n : Velocità in giri/m

f: Frequenza in Hz

1: Consentito solo durante le fasi di accelerazione e decelerazione.

2: Funzionamento continuo con i valori predefiniti dal file di configurazione.