

Scheda dati

Specifiche



MOTORE SINCRONO 480VAC 1,5KW IP65 IEC

BMP1002F3NA2A

Prezzo: 1.056,00 EUR

Presentazione

Tipo Prodotto	Motore sincro
Nome Dispositivo	BMP
Massima velocità meccanica	3600 rpm
potenza in uscita	1500 W ATV32 a 1,5 kW 400 V trifase 1500 W ATV320 a 1,5 kW 400 V trifase
coppia nominale	4,77 Nm ATV32 a 1,5 kW 400 V trifase 4,77 Nm ATV320 a 1,5 kW 400 V trifase
velocità nominale	3000 giri/min ATV32 a 1,5 kW 400 V trifase 3000 giri/min ATV320 a 1,5 kW 400 V trifase
compatibilità prodotto	Variatore di velocità ATV32 a 1,5 kW 400 V trifase Variatore di velocità ATV320 a 1,5 kW 380...500 V trifase
Tipo di albero	Con chiave
Grado di protezione IP	IP65 Standard IP67 with IP67 kit
Freno di stazionamento	Senza
Supporto Di Montaggio	Flangia standard internazionale
Collegamento elettrico	Connettore a 90° ruotabile

Caratteristiche tecniche

Compatibilità Gamma	Altivar Machine ATV320 Altivar 32
Tensione alimentazione nominale [us]	480 V
Numero di fasi della rete	Trifase
Irms corrente max	6,2 A ATV32 a 1,5 kW 400 V trifase 6,2 A ATV320 a 1,5 kW 400 V trifase
frequenza nominale di funzionamento	250 Hz ATV32 a 1,5 kW 400 V trifase 250 Hz ATV320 a 1,5 kW 400 V trifase
frequenza minima di esercizio	25 Hz ATV32 a 1,5 kW 400 V trifase 25 Hz ATV320 a 1,5 kW 400 V trifase
frequenza massima di esercizio	300 Hz ATV32 a 1,5 kW 400 V trifase 300 Hz ATV320 a 1,5 kW 400 V trifase
Diametro dell'albero	19 mm
Lunghezza albero	40 mm
Larghezza chiave	6 mm
Dimensione flangia	100 mm
Costante coppia	1,56 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	2
Inerzia del rotore	6,28 kg.cm²
Resistenza statore	1,75 Ohm a 40 °C
induttanza statore	7,65 mH for q-axis winding a 40 °C 6,64 mH for d-axis winding a 40 °C
Forza radiale max Fr	990 N a 1000 rpm 790 N a 2000 rpm 690 N a 3000 rpm 620 N a 4000 rpm
Forza assiale max Fa	0,2 x Fr
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
lunghezza	160,6 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	4,92 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	20,000 cm
Confezione 1: larghezza	22,400 cm
Confezione 1: profondità	40,900 cm
Confezione 1: peso	5,904 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	77,000 cm
Confezione 2: larghezza	60,000 cm
Confezione 2: profondità	80,000 cm
Confezione 2: peso	44,380 kg

Garanzia contrattuale

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

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

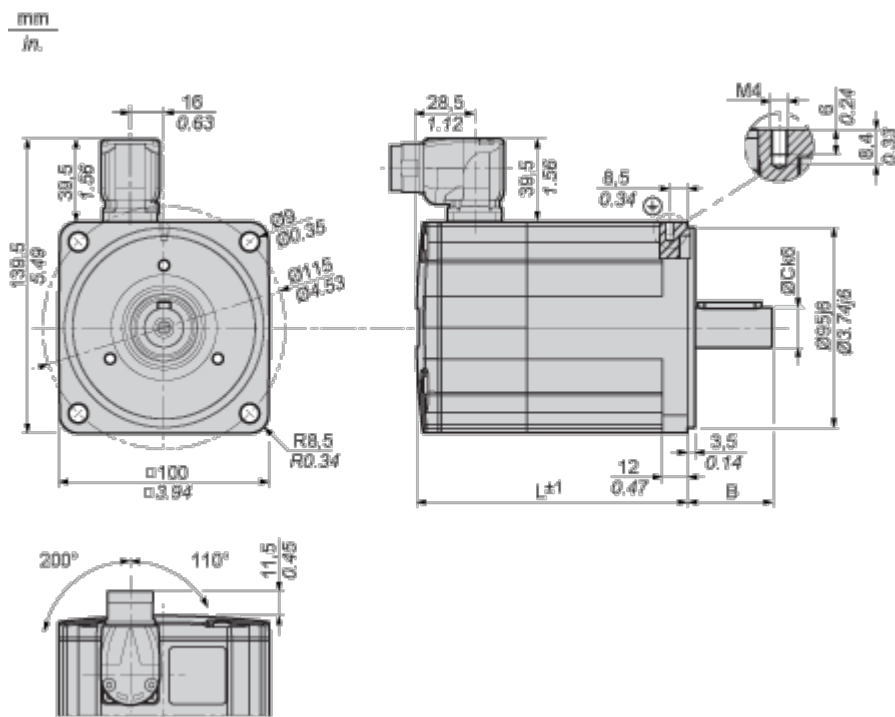
 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS Unione europea	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Numero SCIP	2aa8eec9-ed15-418c-9f66-488c5df8d4dd
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Senza PVC	Si

Use Again

 Reimballaggio e rifabbricazione	
Ritiro del prodotto	No
WEEE	 Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.

BMP1002F3NA2A

Dimensioni



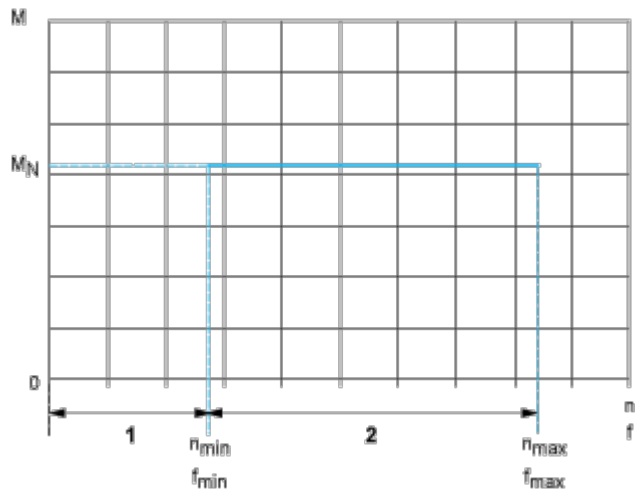
Technical drawing of a shaft-hub assembly. The left view is a side elevation showing dimensions B (total width), A (distance from left face to start of hole), F (total length of hole), and G (distance from end of hole to right face). The hole is labeled ØCk6. The right view is an end view showing dimensions E (total diameter), H (thickness of hub), and Dk9 (inner hole diameter). A section line A-A is indicated.

L	mm	160.6
	in.	6.32
B	mm	40
	in.	1.57
C	mm	19
	in.	0.75

	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.