

Scheda dati

Specifiche



MOTORE SINCRONO 480VAC 0,55KW IP65 IEC

BMP0702F3NA2A

Prezzo: 739,00 EUR

Presentazione

Tipo Prodotto	Motore sincrono
Nome Dispositivo	BMP
Massima velocità meccanica	3600 rpm
potenza in uscita	550 W ATV32 a 0,55 kW 400 V trifase 550 W ATV320 a 0,55 kW 400 V trifase
coppia nominale	1,75 Nm ATV32 a 0,55 kW 400 V trifase 1,75 Nm ATV320 a 0,55 kW 400 V trifase
velocità nominale	3000 giri/min ATV32 a 0,55 kW 400 V trifase 3000 giri/min ATV320 a 0,55 kW 400 V trifase
compatibilità prodotto	Variatore di velocità ATV32 a 0,55 kW 400 V trifase Variatore di velocità ATV320 a 0,55 kW 380...500 V trifase
Tipo di albero	Con chiavetta
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	2,9 A ATV32 a 0,55 kW 400 V trifase 2,9 A ATV320 a 0,55 kW 400 V trifase
frequenza nominale di funzionamento	250 Hz ATV32 a 0,55 kW 400 V trifase 250 Hz ATV320 a 0,55 kW 400 V trifase
frequenza minima di esercizio	25 Hz ATV32 a 0,55 kW 400 V trifase 25 Hz ATV320 a 0,55 kW 400 V trifase
frequenza massima di esercizio	300 Hz ATV32 a 0,55 kW 400 V trifase 300 Hz ATV320 a 0,55 kW 400 V trifase
Diametro dell'albero	11 mm
Lunghezza albero	23 mm
Larghezza chiave	4 mm
Dimensione flangia	70 mm
Costante coppia	1,51 Nm/A a 40 °C

Numero di poli motore	5
Numero di pacchi motore	2
Inerzia del rotore	1,13 kg.cm ²
Resistenza statore	6,96 Ohm a 40 °C
Induttanza statore	20,7 mH for q-axis winding a 40 °C 20,7 mH for d-axis winding a 40 °C
Forza radiale max Fr	710 N a 1000 rpm 560 N a 2000 rpm 490 N a 3000 rpm 450 N a 4000 rpm
Forza assiale max Fa	0,2 x Fr
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	154 mm
Diametro collare di centraggio	60 mm
Profondità collare di centraggio	2,5 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	5,5 mm
Diametro del cerchio dei fori di montaggio	75...82 mm
Peso Netto	1,8 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	11,000 cm
Confezione 1: larghezza	19,000 cm
Confezione 1: profondità	39,500 cm
Peso imballo (Kg)	2,783 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	3
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	40 cm
Confezione 2: profondità	60 cm
Confezione 2: peso	8,986 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	12
Confezione 3: altezza	75,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	60,000 cm
Confezione 3: peso	43,944 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	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 >](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Numero SCIP	011fd9f0-94c4-44f0-a356-8c78f14f682f
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Senza PVC	Si

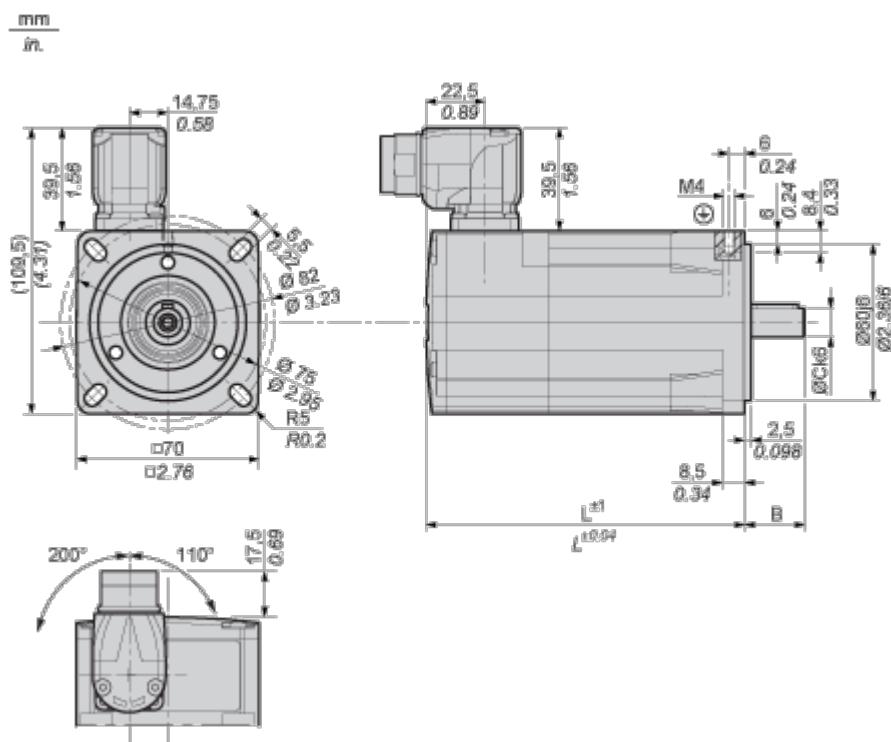
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

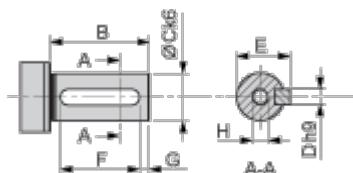
Ritiro del prodotto	Si
Etichetta RAEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

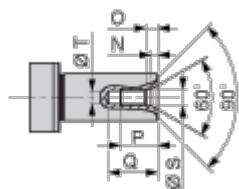
Dimensioni



Chiavetta parallela in base a DIN 6885 A



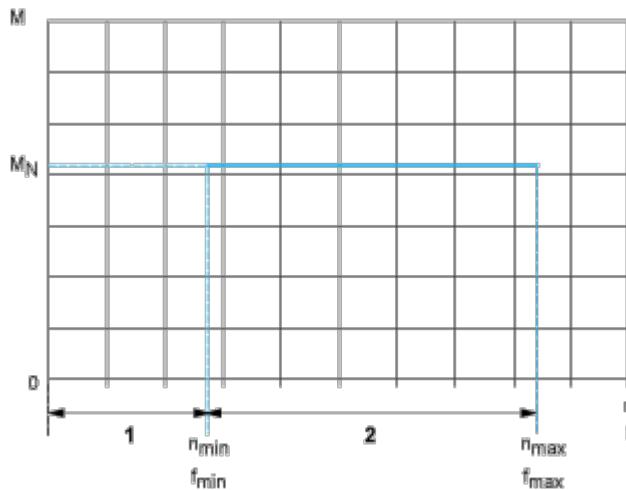
Filettatura femmina dell'albero in base a DIN 332-D



L	mm	154
	in.	6.06
B	mm	23
	in.	0.90
C	mm	11

	in.	0.43
D	mm	4
	in.	0.16
E	mm	12,5
	in.	0.49
F	mm	18
	in.	0.71
G	mm	2,5
	in.	0.10
H		M4
N	mm	2,1
	in.	0.08
O	mm	3,2
	in.	0.12
P	mm	10
	in.	0.39
Q	mm	14
	in.	0.55
S	mm	4,3
	in.	0.17
T	mm	3,3
	in.	0.13

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.