

Scheda dati

Specifiche



MOTORE SINCRONO 230VAC 1,5KW IP65 IEC

BMP1002R3NA2A

Prezzo: 1.056,00 EUR

Presentazione

Tipo Prodotto	Motore sincrono
Nome Dispositivo	BMP
Massima velocità meccanica	3600 rpm
potenza in uscita	1100 W ATV32 a 1,1 kW 200 V monofase 1500 W ATV32 a 1,5 kW 200 V monofase 1100 W ATV320 a 1,1 kW 200 V monofase 1500 W ATV320 a 1,5 kW 200 V monofase
coppia nominale	3,5 Nm ATV32 a 1,1 kW 200 V monofase 4,77 Nm ATV32 a 1,5 kW 200 V monofase 3,5 Nm ATV320 a 1,1 kW 200 V monofase 4,77 Nm ATV320 a 1,5 kW 200 V monofase
velocità nominale	3000 giri/min ATV32 a 1,1 kW 200 V monofase 3000 giri/min ATV32 a 1,5 kW 200 V monofase 3000 giri/min ATV320 a 1,1 kW 200 V monofase 3000 giri/min ATV320 a 1,5 kW 200 V monofase
compatibilità prodotto	Variatore di velocità ATV32 a 1,1 kW 200 V monofase Variatore di velocità ATV32 a 1,5 kW 200 V monofase Variatore di velocità ATV320 a 1,1 kW 200...240 V monofase Variatore di velocità ATV320 a 1,5 kW 200...240 V monofase
Tipo di albero	Con chiaffetta
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 32 Altivar Machine ATV320
Tensione alimentazione nominale [us]	230 V
Numero di fasi della rete	Monofase
Irms corrente max	10,4 A ATV32 a 1,1 kW 200 V monofase 12 A ATV32 a 1,5 kW 200 V monofase 10,4 A ATV320 a 1,1 kW 200 V monofase 12 A ATV320 a 1,5 kW 200 V monofase
frequenza nominale di funzionamento	250 Hz ATV32 a 1,1 kW 200 V monofase 250 Hz ATV32 a 1,5 kW 200 V monofase 250 Hz ATV320 a 1,1 kW 200 V monofase 250 Hz ATV320 a 1,5 kW 200 V monofase

frequenza minima di esercizio	25 Hz ATV32 a 1,1 kW 200 V monofase 25 Hz ATV32 a 1,5 kW 200 V monofase 25 Hz ATV320 a 1,1 kW 200 V monofase 25 Hz ATV320 a 1,5 kW 200 V monofase
frequenza massima di esercizio	300 Hz ATV32 a 1,1 kW 200 V monofase 300 Hz ATV32 a 1,5 kW 200 V monofase 300 Hz ATV320 a 1,1 kW 200 V monofase 300 Hz ATV320 a 1,5 kW 200 V monofase
Diametro dell'albero	19 mm
Lunghezza albero	40 mm
Larghezza chiave	6 mm
Dimensione flangia	100 mm
Costante coppia	0,83 Nm/A a 40 °C
Numero di poli motore	5
Numero di pacchi motore	2
Inerzia del rotore	6,28 kg.cm²
Resistenza statore	0,53 Ohm a 40 °C
induttanza statore	2,18 mH for q-axis winding a 40 °C 1,89 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 Netto	4,92 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	40,000 cm
Peso imballo (Kg)	5,960 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	80,000 cm
Confezione 2: profondità	60,000 cm
Confezione 2: peso	55,680 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	A43d4de2-494f-490b-ae90-cb26225bfc5e
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Senza PVC	Si

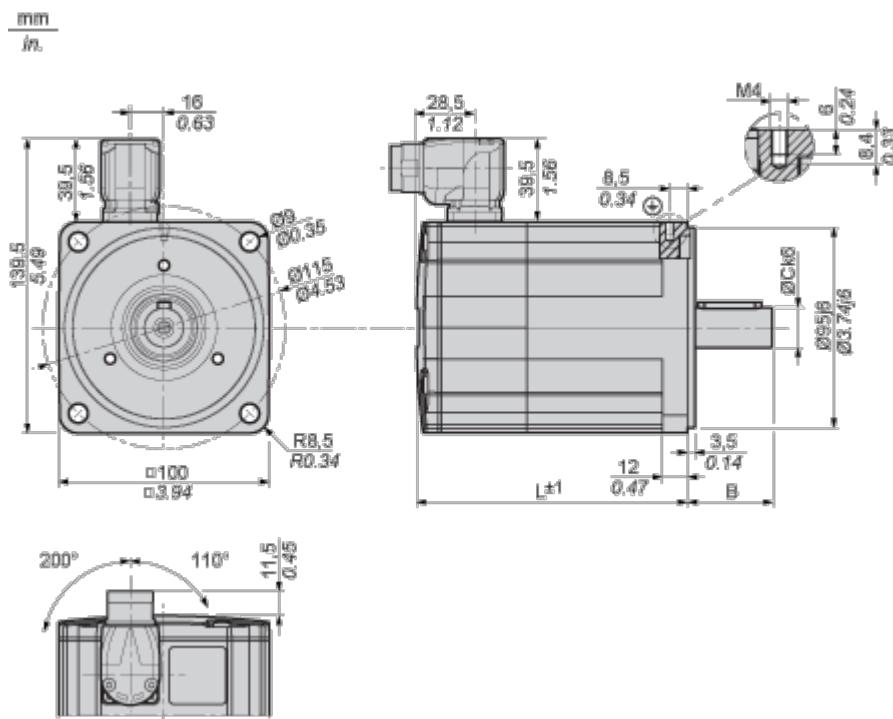
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

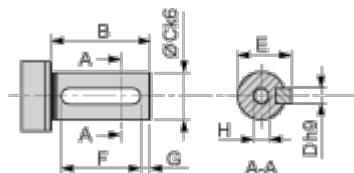
Ritiro del prodotto	Si
Etichetta RAEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

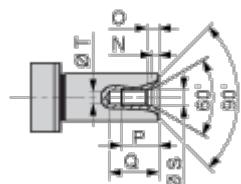
Dimensioni



Chiavetta parallela in base a DIN 6885 A



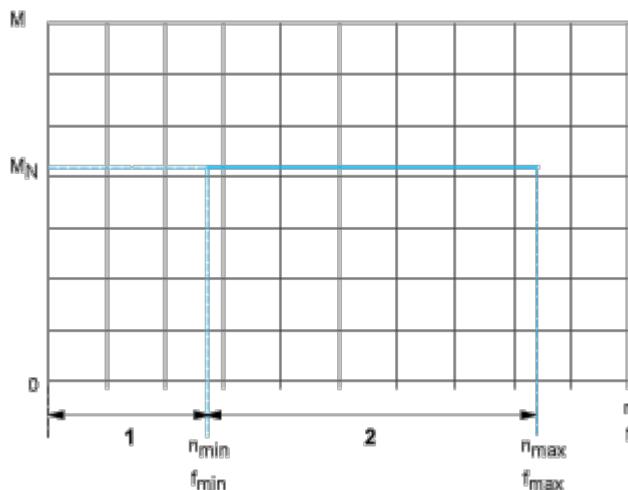
Filettatura femmina dell'albero in base a DIN 332-D



L	mm	160.6
	in.	6.32
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.