

Scheda dati

Specifiche



MOTORE SINCRONO 480VAC 1,35KW IP65 IEC

BMP1401C3NA2A

Prezzo: 1.532,00 EUR

Presentazione

Tipo Prodotto	Motore sincrono
Nome Dispositivo	BMP
Massima velocità meccanica	3600 rpm
potenza in uscita	1100 W ATV32 a 1,1 kW 400 V trifase 1100 W ATV32 a 1,5 kW 400 V trifase 1100 W ATV320 a 1,1 kW 400 V trifase 1100 W ATV320 a 1,5 kW 400 V trifase
coppia nominale	7 Nm ATV32 a 1,1 kW 400 V trifase 7 Nm ATV32 a 1,5 kW 400 V trifase 7 Nm ATV320 a 1,1 kW 400 V trifase 7 Nm ATV320 a 1,5 kW 400 V trifase
velocità nominale	1500 giri/min ATV32 a 1,1 kW 400 V trifase 1500 giri/min ATV32 a 1,5 kW 400 V trifase 1500 giri/min ATV320 a 1,1 kW 400 V trifase 1500 giri/min ATV320 a 1,5 kW 400 V trifase
compatibilità prodotto	Variatore di velocità ATV32 a 1,1 kW 400 V trifase Variatore di velocità ATV32 a 1,5 kW 400 V trifase Variatore di velocità ATV320 a 1,1 kW 380...500 V trifase Variatore di velocità ATV320 a 1,5 kW 380...500 V trifase
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]	480 V
Numero di fasi della rete	Trifase
Irms corrente max	4,5 A ATV32 a 1,1 kW 400 V trifase 6,2 A ATV32 a 1,5 kW 400 V trifase 4,5 A ATV320 a 1,1 kW 400 V trifase 6,2 A ATV320 a 1,5 kW 400 V trifase
frequenza nominale di funzionamento	125 Hz ATV32 a 1,1 kW 400 V trifase 125 Hz ATV32 a 1,5 kW 400 V trifase 125 Hz ATV320 a 1,1 kW 400 V trifase 125 Hz ATV320 a 1,5 kW 400 V trifase

frequenza minima di esercizio	13 Hz ATV32 a 1,1 kW 400 V trifase 13 Hz ATV32 a 1,5 kW 400 V trifase 13 Hz ATV320 a 1,1 kW 400 V trifase 13 Hz ATV320 a 1,5 kW 400 V trifase
frequenza massima di esercizio	150 Hz ATV32 a 1,1 kW 400 V trifase 150 Hz ATV32 a 1,5 kW 400 V trifase 150 Hz ATV320 a 1,1 kW 400 V trifase 150 Hz ATV320 a 1,5 kW 400 V trifase
Diametro dell'albero	24 mm
Lunghezza albero	50 mm
Larghezza chiave	8 mm
Dimensione flangia	140 mm
Costante coppia	3,06 Nm/A a 40 °C
Numero di poli motore	5
Numero di pacchi motore	1
Inerzia del rotore	16,46 kg.cm ²
Resistenza statore	2,56 Ohm a 40 °C
induttanza statore	23,33 mH for q-axis winding a 40 °C 19,4 mH for d-axis winding a 40 °C
Forza radiale max Fr	1930 N a 1000 rpm 1530 N a 2000 rpm 1340 N a 3000 rpm
Forza assiale max Fa	0,2 x Fr
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	152 mm
Diametro collare di centraggio	130 mm
Profondità collare di centraggio	3,5 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	11 mm
Diametro del cerchio dei fori di montaggio	165 mm
Peso Netto	8 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	20,000 cm
Confezione 1: larghezza	59,000 cm
Confezione 1: profondità	26,500 cm
Peso imballo (Kg)	9,598 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	60,000 cm
Confezione 2: profondità	80,000 cm
Confezione 2: peso	45,400 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	79b28197-66f2-4e6c-8f52-afc81a014d1f
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Senza PVC	Si

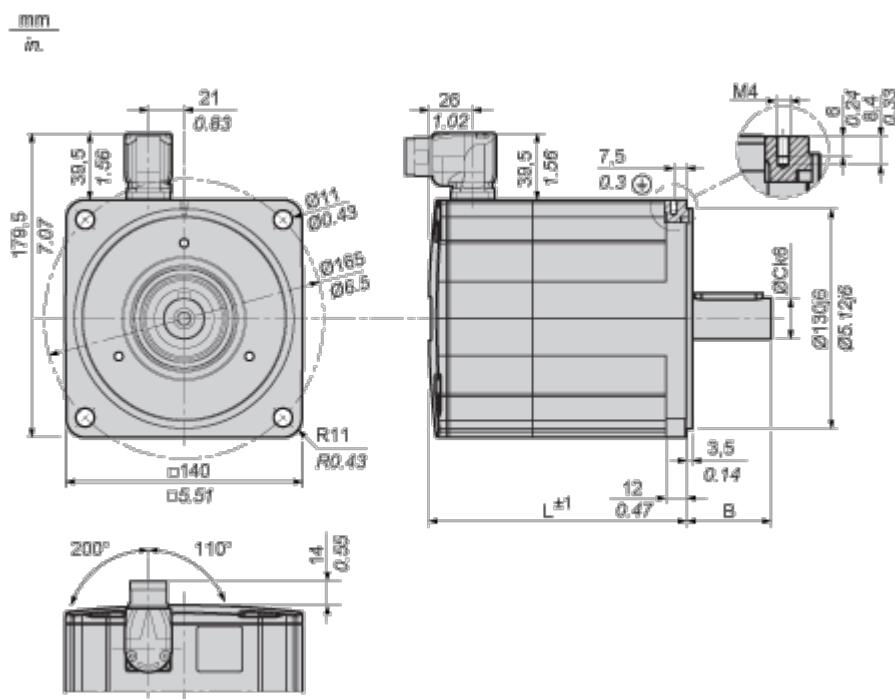
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

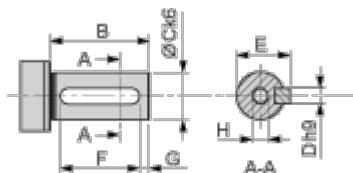
Ritiro del prodotto	Si
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

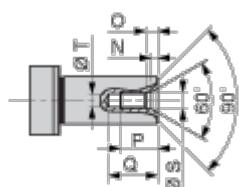
Dimensioni



Chiavetta parallela in base a DIN 6885 A



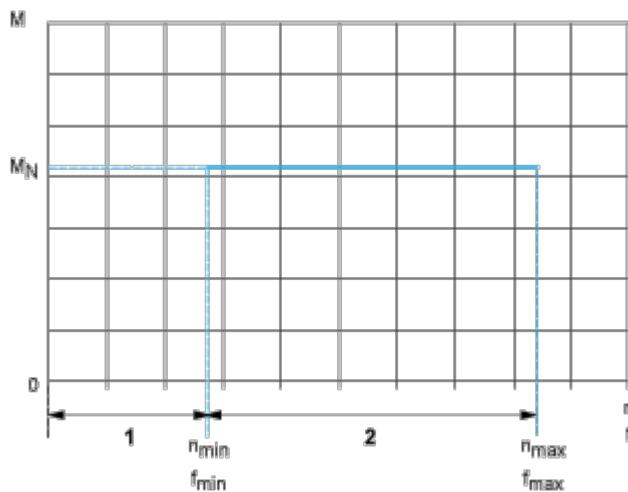
Filettatura femmina dell'albero in base a DIN 332-D



L	mm	152
	in.	5.98
B	mm	50
	in.	1.97
C	mm	24

	in.	0.94
D	mm	8
	in.	0,31
E	mm	27
	in.	1.06
F	mm	40
	in.	1.57
G	mm	5
	in.	0.20
H		M8
N	mm	3,3
	in.	0.13
O	mm	6
	in.	0.24
P	mm	19
	in.	0.75
Q	mm	25
	in.	0,98
S	mm	8,4
	in.	0,33
T	mm	6,8
	in.	0,27

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.