

Scheda dati

Specifiche



MOTORE SINCRONO 480VAC 2,2KW IP65 IEC

BMP1401F3NA2A

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 200 V monofase 1100 W ATV32 a 1,5 kW 200 V monofase 2000 W ATV32 a 2,2 kW 400 V trifase 1100 W ATV320 a 1,1 kW 200 V monofase 1100 W ATV320 a 1,5 kW 200 V monofase 2000 W ATV320 a 2,2 kW 400 V trifase
coppia nominale	7 Nm ATV32 a 1,1 kW 200 V monofase 7 Nm ATV32 a 1,5 kW 200 V monofase 6,37 Nm ATV32 a 2,2 kW 400 V trifase 7 Nm ATV320 a 1,1 kW 200 V monofase 7 Nm ATV320 a 1,5 kW 200 V monofase 6,37 Nm ATV320 a 2,2 kW 400 V trifase
velocità nominale	1500 giri/min ATV32 a 1,1 kW 200 V monofase 1500 giri/min ATV32 a 1,5 kW 200 V monofase 3000 giri/min ATV32 a 2,2 kW 400 V trifase 1500 giri/min ATV320 a 1,1 kW 200 V monofase 1500 giri/min ATV320 a 1,5 kW 200 V monofase 3000 giri/min ATV320 a 2,2 kW 400 V trifase
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 ATV32 a 2,2 kW 400 V trifase Variatore di velocità ATV320 a 1,1 kW 200...240 V monofase Variatore di velocità ATV320 a 1,5 kW 200...240 V monofase Variatore di velocità ATV320 a 2,2 kW 380...500 V trifase
Tipo di albero	Con chiazzetta
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	10,4 A ATV32 a 1,1 kW 200 V monofase 12 A ATV32 a 1,5 kW 200 V monofase 8,3 A ATV32 a 2,2 kW 400 V trifase 10,4 A ATV320 a 1,1 kW 200 V monofase 12 A ATV320 a 1,5 kW 200 V monofase 8,3 A ATV320 a 2,2 kW 400 V trifase
frequenza nominale di funzionamento	125 Hz ATV32 a 1,1 kW 200 V monofase 125 Hz ATV32 a 1,5 kW 200 V monofase 250 Hz ATV32 a 2,2 kW 400 V trifase 125 Hz ATV320 a 1,1 kW 200 V monofase 125 Hz ATV320 a 1,5 kW 200 V monofase 250 Hz ATV320 a 2,2 kW 400 V trifase
frequenza minima di esercizio	13 Hz ATV32 a 1,1 kW 200 V monofase 13 Hz ATV32 a 1,5 kW 200 V monofase 25 Hz ATV32 a 2,2 kW 400 V trifase 13 Hz ATV320 a 1,1 kW 200 V monofase 13 Hz ATV320 a 1,5 kW 200 V monofase 25 Hz ATV320 a 2,2 kW 400 V trifase
frequenza massima di esercizio	150 Hz ATV32 a 1,1 kW 200 V monofase 150 Hz ATV32 a 1,5 kW 200 V monofase 300 Hz ATV32 a 2,2 kW 400 V trifase 150 Hz ATV320 a 1,1 kW 200 V monofase 150 Hz ATV320 a 1,5 kW 200 V monofase 300 Hz ATV320 a 2,2 kW 400 V trifase
Diametro dell'albero	24 mm
Lunghezza albero	50 mm
Larghezza chiave	8 mm
Dimensione flangia	140 mm
Costante coppia	1,55 Nm/A a 40 °C
Numero di poli motore	5
Numero di pacchi motore	1
Inerzia del rotore	16,46 kg.cm²
Resistenza statore	0,7 Ohm a 40 °C
induttanza statore	6,23 mH for q-axis winding a 40 °C 5,18 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	26,0 cm

Confezione 1: larghezza	20,0 cm
Confezione 1: profondità	59,0 cm
Peso imballo (Kg)	9,648 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	77,0 cm
Confezione 2: larghezza	80,0 cm
Confezione 2: profondità	60,0 cm
Confezione 2: peso	47,092 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	7921c6f1-5c0c-4bc8-9eb4-af5ccd223e35
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Senza PVC	Si

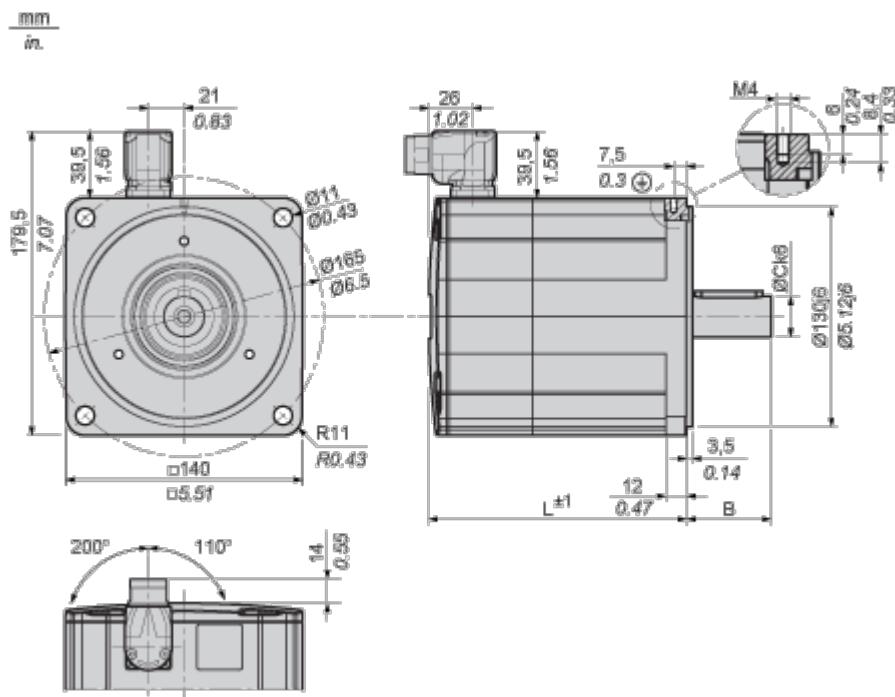
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

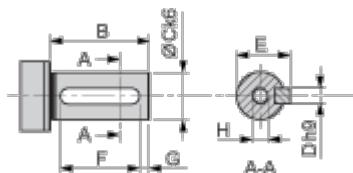
Ritiro del prodotto	Si
Etichetta RAEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

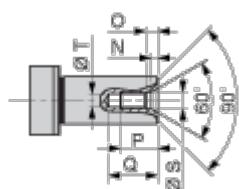
Dimensioni



Chiavetta parallela in base a DIN 6885 A



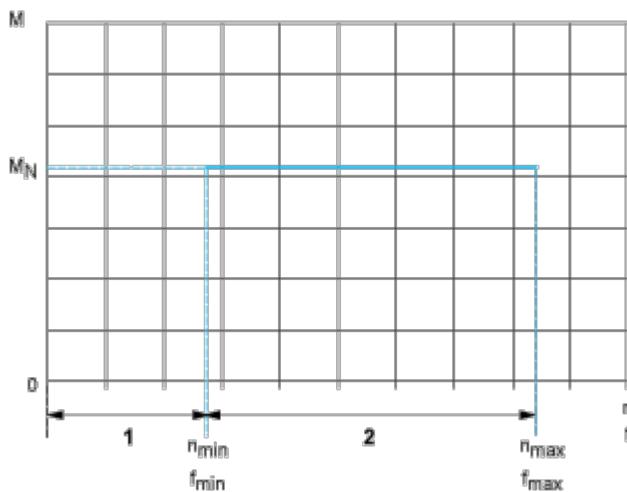
Filettatura femmina dell'albero in base a DIN 332-D



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.