

Scheda dati

Specifiche



MOTORE SINCRONO 480VAC 0,95KW IP65 IEC

BMP1001F3NA2A

Prezzo: 873,00 EUR

Presentazione

| | |
|----------------------------|--|
| Tipo Prodotto | Motore sincrono |
| Nome Dispositivo | BMP |
| Massima velocità meccanica | 3600 rpm |
| potenza in uscita | 750 W ATV32 a 0,75 kW 400 V trifase 750 W ATV32 a 1,1 kW 400 V trifase 750 W ATV320 a 0,75 kW 400 V trifase 750 W ATV320 a 1,1 kW 400 V trifase |
| coppia nominale | 2,39 Nm ATV32 a 0,75 kW 400 V trifase 2,39 Nm ATV32 a 1,1 kW 400 V trifase 2,39 Nm ATV320 a 0,75 kW 400 V trifase 2,39 Nm ATV320 a 1,1 kW 400 V trifase |
| velocità nominale | 3000 giri/min ATV32 a 0,75 kW 400 V trifase 3000 giri/min ATV32 a 1,1 kW 400 V trifase 3000 giri/min ATV320 a 0,75 kW 400 V trifase 3000 giri/min ATV320 a 1,1 kW 400 V trifase |
| compatibilità prodotto | Variatore di velocità ATV32 a 0,75 kW 400 V trifase Variatore di velocità ATV32 a 1,1 kW 400 V trifase Variatore di velocità ATV320 a 0,75 kW 380...500 V trifase Variatore di velocità ATV320 a 1,1 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 | 3,5 A ATV32 a 0,75 kW 400 V trifase 4,5 A ATV32 a 1,1 kW 400 V trifase 3,5 A ATV320 a 0,75 kW 400 V trifase 4,5 A ATV320 a 1,1 kW 400 V trifase |
| frequenza nominale di funzionamento | 250 Hz ATV32 a 0,75 kW 400 V trifase 250 Hz ATV32 a 1,1 kW 400 V trifase 250 Hz ATV320 a 0,75 kW 400 V trifase 250 Hz ATV320 a 1,1 kW 400 V trifase |

| | |
|---|--|
| frequenza minima di esercizio | 25 Hz ATV32 a 0,75 kW 400 V trifase 25 Hz ATV32 a 1,1 kW 400 V trifase 25 Hz ATV320 a 0,75 kW 400 V trifase 25 Hz ATV320 a 1,1 kW 400 V trifase |
| frequenza massima di esercizio | 300 Hz ATV32 a 0,75 kW 400 V trifase 300 Hz ATV32 a 1,1 kW 400 V trifase 300 Hz ATV320 a 0,75 kW 400 V trifase 300 Hz ATV320 a 1,1 kW 400 V trifase |
| Diametro dell'albero | 19 mm |
| Lunghezza albero | 40 mm |
| Larghezza chiave | 6 mm |
| Dimensione flangia | 100 mm |
| Costante coppia | 1,71 Nm/A a 40 °C |
| Numero di poli motore | 5 |
| Numero di pacchi motore | 1 |
| Inerzia del rotore | 3,19 kg.cm² |
| Resistenza statore | 4,54 Ohm a 40 °C |
| induttanza statore | 15,3 mH for q-axis winding a 40 °C 13,28 mH for d-axis winding a 40 °C |
| Forza radiale max Fr | 900 N a 1000 rpm 720 N a 2000 rpm 630 N a 3000 rpm 570 N a 4000 rpm |
| Forza assiale max Fa | 0,2 x Fr |
| Tipo di raffreddamento | Convezione naturale |
| Lunghezza | 128,6 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 | 3,34 kg |

Confezionamenti

| | |
|---|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Num.unità in pkg. | 1 |
| Confezione 1: altezza | 22,0 cm |
| Confezione 1: larghezza | 20,0 cm |
| Confezione 1: profondità | 44,0 cm |
| Peso imballo (Kg) | 4,492 kg |
| Unità di misura confezione 2 | P06 |
| Numero di unità per confezione 2 | 6 |
| Confezione 2: altezza | 77,0 cm |
| Confezione 2: larghezza | 80,0 cm |
| Confezione 2: profondità | 60,0 cm |
| Confezione 2: peso | 35,452 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 | 0d36492b-0581-4940-b913-1005f0c8960e |
| Regolamento REACh | Dichiarazione REACh |
| Senza PVC | Si |

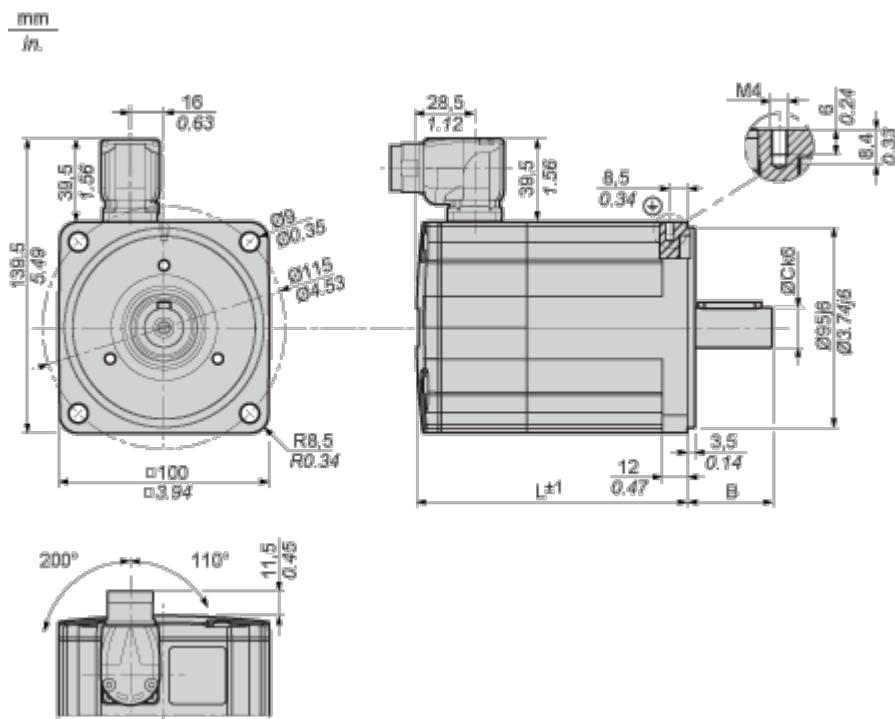
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

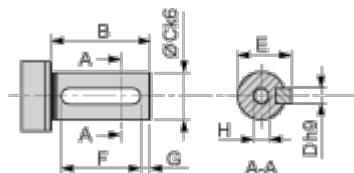
| | |
|---------------------|---|
| Ritiro del prodotto | Si |
| Etichetta RAEE | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

Disegni dimensionali

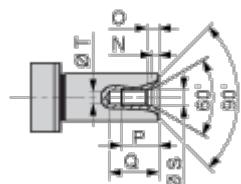
Dimensioni



Chiavetta parallela in base a DIN 6885 A



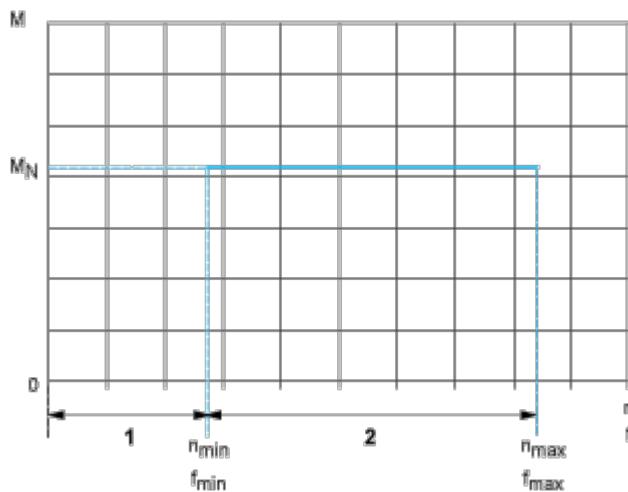
Filettatura femmina dell'albero in base a DIN 332-D



| | | |
|---|-----|-------|
| L | mm | 128.6 |
| | in. | 5.06 |
| 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.