

# Scheda dati

Specifiche



## MOTORE SINCRONO 230VAC 0,75KW IP65 IEC

BMP1001R3NA2A

**Prezzo: 873,00 EUR**

### Presentazione

<b>Tipo Prodotto</b>	Motore sincrono
<b>Nome Dispositivo</b>	BMP
<b>Massima velocità meccanica</b>	3600 rpm
<b>potenza in uscita</b>	750 W ATV32 a 0,75 kW 200 V monofase 750 W ATV320 a 0,75 kW 200 V monofase
<b>coppia nominale</b>	2,39 Nm ATV32 a 0,75 kW 200 V monofase 2,39 Nm ATV320 a 0,75 kW 200 V monofase
<b>velocità nominale</b>	3000 giri/min ATV32 a 0,75 kW 200 V monofase 3000 giri/min ATV320 a 0,75 kW 200 V monofase
<b>compatibilità prodotto</b>	Variatore di velocità ATV32 a 0,75 kW 200 V monofase Variatore di velocità ATV320 a 0,75 kW 200...240 V monofase
<b>Tipo di albero</b>	Con chiavetta
<b>Grado di protezione IP</b>	IP65 Standard IP67 with IP67 kit
<b>Freno di stazionamento</b>	Senza
<b>Supporto Di Montaggio</b>	Flangia standard internazionale
<b>Collegamento elettrico</b>	Connettore a 90° ruotabile

### Caratteristiche tecniche

<b>Compatibilità Gamma</b>	Altivar 32 Altivar Machine ATV320
<b>Tensione alimentazione nominale [us]</b>	230 V
<b>Numero di fasi della rete</b>	Monofase
<b>Irms corrente max</b>	7,2 A ATV32 a 0,75 kW 200 V monofase 7,2 A ATV320 a 0,75 kW 200 V monofase
<b>frequenza nominale di funzionamento</b>	250 Hz ATV32 a 0,75 kW 200 V monofase 250 Hz ATV320 a 0,75 kW 200 V monofase
<b>frequenza minima di esercizio</b>	25 Hz ATV32 a 0,75 kW 200 V monofase 25 Hz ATV320 a 0,75 kW 200 V monofase
<b>frequenza massima di esercizio</b>	300 Hz ATV32 a 0,75 kW 200 V monofase 300 Hz ATV320 a 0,75 kW 200 V monofase
<b>Diametro dell'albero</b>	19 mm
<b>Lunghezza albero</b>	40 mm
<b>Larghezza chiave</b>	6 mm
<b>Dimensione flangia</b>	100 mm
<b>Costante coppia</b>	0,884 Nm/A a 40 °C

Numero di poli motore	5
Numero di pacchi motore	1
Inerzia del rotore	3,19 kg.cm <sup>2</sup>
Resistenza statore	1,28 Ohm a 40 °C
Induttanza statore	4,08 mH for q-axis winding a 40 °C 3,54 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	19,000 cm
Confezione 1: larghezza	22,000 cm
Confezione 1: profondità	39,500 cm
Peso imballo (Kg)	4,476 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	80,000 cm
Confezione 2: profondità	60,000 cm
Confezione 2: peso	28,504 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
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Numero SCIP	54dda6e1-ab95-4624-af3e-272828c52627
Regolamento REACh	<a href="#">Dichiarazione REACh</a>
Senza PVC	Si

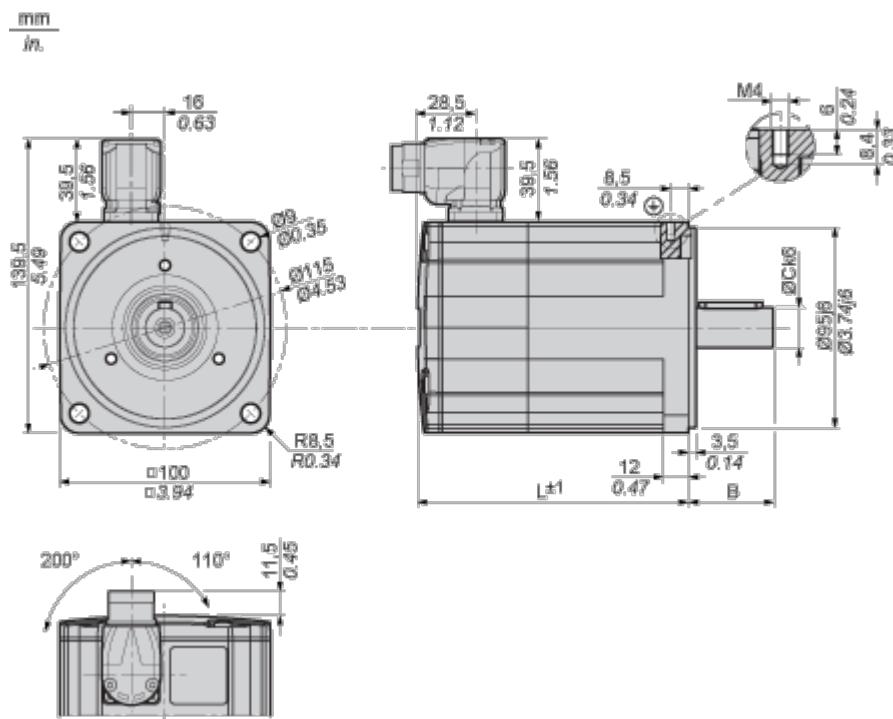
## Use Again

### Reimballaggio e rifabbricazione

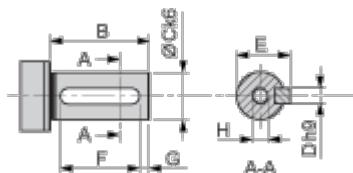
Ritiro del prodotto	Si
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

## Disegni dimensionali

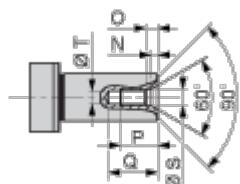
## Dimensioni



## Chiavetta parallela in base a DIN 6885 A



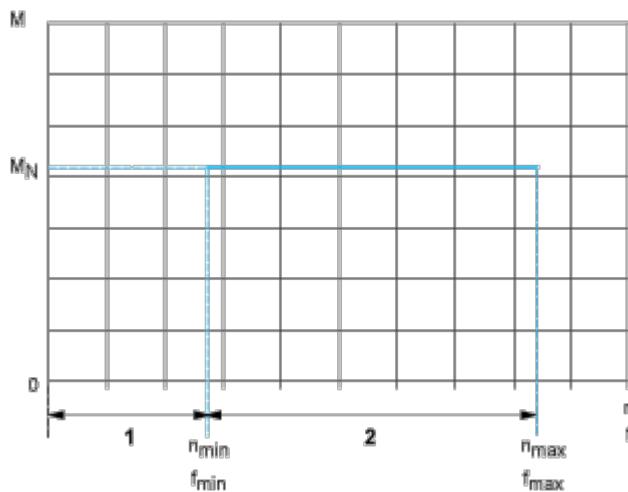
## Filettatura femmina dell'albero in base a DIN 332-D



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.