

Scheda dati

Specifiche



MOTORE SINCRONO 230VAC 0,37KW IP65 IEC

BMP0701R3NA2A

Prezzo: 691,00 EUR

Presentazione

Tipo Prodotto	Motore sincrono
Nome Dispositivo	BMP
Massima velocità meccanica	3600 rpm
potenza in uscita	370 W ATV32 a 0,37 kW 200 V monofase 370 W ATV320 a 0,37 kW 200 V monofase
coppia nominale	1,18 Nm ATV32 a 0,37 kW 200 V monofase 1,18 Nm ATV320 a 0,37 kW 200 V monofase
velocità nominale	3000 giri/min ATV32 a 0,37 kW 200 V monofase 3000 giri/min ATV320 a 0,37 kW 200 V monofase
compatibilità prodotto	Variatore di velocità ATV32 a 0,37 kW 200 V monofase Variatore di velocità ATV320 a 0,37 kW 200...240 V monofase
Tipo di albero	Con chiavetta
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 Machine ATV320 Altivar 32
Tensione alimentazione nominale [us]	230 V
Numero di fasi della rete	Monofase
Irms corrente max	5 A ATV32 a 0,37 kW 200 V monofase 5 A ATV320 a 0,37 kW 200 V monofase
frequenza nominale di funzionamento	250 Hz ATV32 a 0,37 kW 200 V monofase 250 Hz ATV320 a 0,37 kW 200 V monofase
frequenza minima di esercizio	43 Hz ATV32 a 0,37 kW 200 V monofase 43 Hz ATV320 a 0,37 kW 200 V monofase
frequenza massima di esercizio	300 Hz ATV32 a 0,37 kW 200 V monofase 300 Hz ATV320 a 0,37 kW 200 V monofase
Diametro dell'albero	11 mm
Lunghezza albero	23 mm
Larghezza chiave	4 mm
Dimensione flangia	70 mm
Costante coppia	0,81 Nm/A a 40 °C

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Numero di poli motore	5
Numero di pacchi motore	1
Inerzia del rotore	0,59 kg.cm²
Resistenza statore	5,37 Ohm a 40 °C
induttanza statore	12,15 mH for q-axis winding a 40 °C 12,15 mH for d-axis winding a 40 °C
Forza radiale max Fr	660 N a 1000 rpm 520 N a 2000 rpm 460 N a 3000 rpm 410 N a 4000 rpm
Forza assiale max Fa	0,2 x Fr
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
lunghezza	122 mm
Diametro collare di centraggio	60 mm
Profondità collare di centraggio	2,5 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	5,5 mm
Diametro del cerchio dei fori di montaggio	75...82 mm
peso prodotto	1,6 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	11,500 cm
Confezione 1: larghezza	19,400 cm
Confezione 1: profondità	39,800 cm
Confezione 1: peso	2,038 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	77,000 cm
Confezione 2: larghezza	60,000 cm
Confezione 2: profondità	80,000 cm
Confezione 2: peso	20,968 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Environmental Data

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

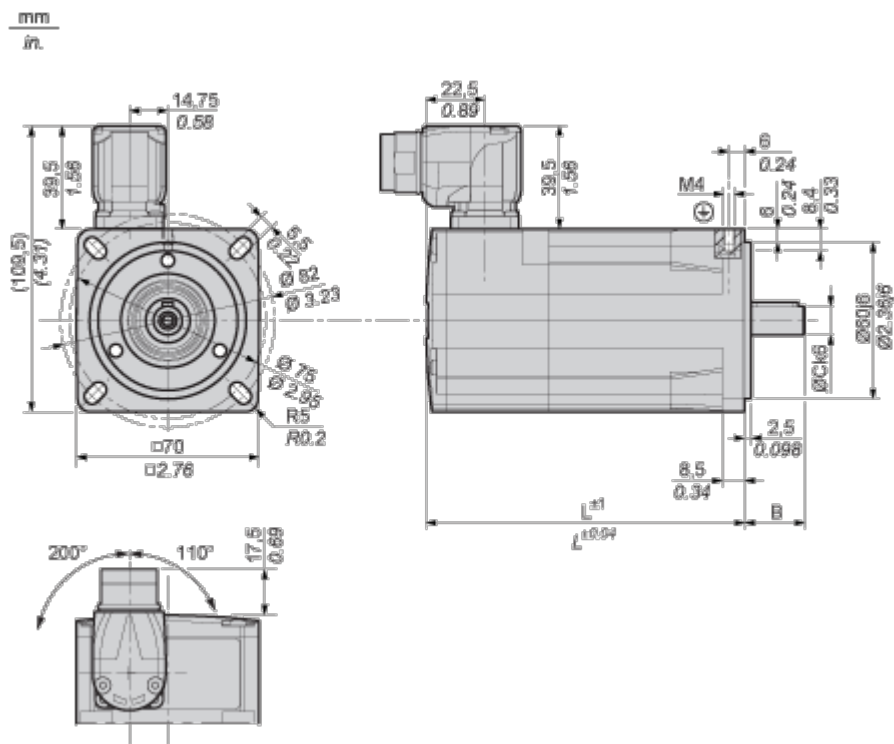
 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS Unione europea	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Numero SCIP	220b7c86-2587-4ab9-8aca-f51666edab07
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Senza PVC	Si

Use Again

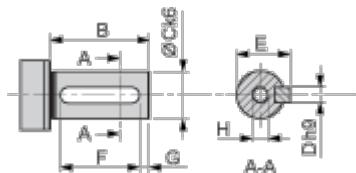
 Reimballaggio e rifabbricazione	
Ritiro del prodotto	No
WEEE	 Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.

Disegni dimensionali

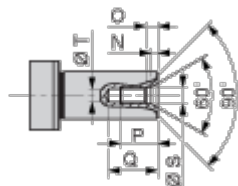
Dimensioni



Chiavetta parallela in base a DIN 6885 A



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

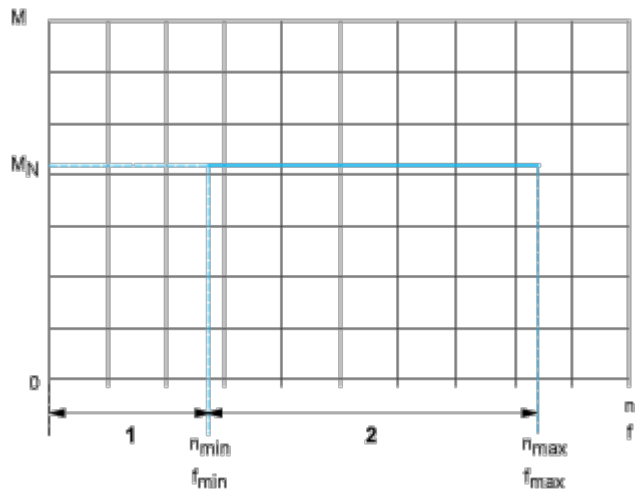


L	mm	122
	in.	4.80
B	mm	23
	in.	0.90
C	mm	11

	in.	0.43
D	mm	4
	in.	0.16
E	mm	12,5
	in.	0.49
F	mm	18
	in.	0.71
G	mm	2,5
	in.	0.10
H		M4
N	mm	2,1
	in.	0.08
O	mm	3,2
	in.	0.12
P	mm	10
	in.	0.39
Q	mm	14
	in.	0.55
S	mm	4,3
	in.	0.17
T	mm	3,3
	in.	0.13

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.