

Scheda dati

Specifiche



MOTORE SINCRONO 480VAC 3,95KW IP65 IEC

BMP1402F3NA2A

Prezzo: 1.752,00 EUR

Presentazione

Tipo Prodotto	Motore sincrónico
Nome Dispositivo	BMP
Massima velocità meccanica	3600 rpm
potenza in uscita	3000 W ATV32 a 3 kW 400 V trifase 3000 W ATV32 a 4 kW 400 V trifase 2200 W ATV32 a 2,2 kW 200 V monofase 3000 W ATV320 a 3 kW 400 V trifase 3000 W ATV320 a 4 kW 400 V trifase 2200 W ATV320 a 2,2 kW 200 V monofase
coppia nominale	14,01 Nm ATV32 a 2,2 kW 200 V monofase 9,55 Nm ATV32 a 3 kW 400 V trifase 9,55 Nm ATV32 a 4 kW 400 V trifase 14,01 Nm ATV320 a 2,2 kW 200 V monofase 9,55 Nm ATV320 a 3 kW 400 V trifase 9,55 Nm ATV320 a 4 kW 400 V trifase
velocità nominale	1500 giri/min ATV32 a 2,2 kW 200 V monofase 3000 giri/min ATV32 a 3 kW 400 V trifase 3000 giri/min ATV32 a 4 kW 400 V trifase 1500 giri/min ATV320 a 2,2 kW 200 V monofase 3000 giri/min ATV320 a 3 kW 400 V trifase 3000 giri/min ATV320 a 4 kW 400 V trifase
compatibilità prodotto	Variatore di velocità ATV32 a 2,2 kW 200 V monofase Variatore di velocità ATV32 a 3 kW 400 V trifase Variatore di velocità ATV32 a 4 kW 400 V trifase Variatore di velocità ATV320 a 2,2 kW 200...240 V monofase Variatore di velocità ATV320 a 3 kW 380...500 V trifase Variatore di velocità ATV320 a 4 kW 380...500 V trifase
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]	480 V
Numero di fasi della rete	Trifase

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

Irms corrente max	16,5 A ATV32 a 2,2 kW 200 V monofase 10,7 A ATV32 a 3 kW 400 V trifase 14,3 A ATV32 a 4 kW 400 V trifase 16,5 A ATV320 a 2,2 kW 200 V monofase 10,7 A ATV320 a 3 kW 400 V trifase 14,3 A ATV320 a 4 kW 400 V trifase
frequenza nominale di funzionamento	125 Hz ATV32 a 2,2 kW 200 V monofase 250 Hz ATV32 a 3 kW 400 V trifase 250 Hz ATV32 a 4 kW 400 V trifase 125 Hz ATV320 a 2,2 kW 200 V monofase 250 Hz ATV320 a 3 kW 400 V trifase 250 Hz ATV320 a 4 kW 400 V trifase
frequenza minima di esercizio	13 Hz ATV32 a 2,2 kW 200 V monofase 25 Hz ATV32 a 3 kW 400 V trifase 25 Hz ATV32 a 4 kW 400 V trifase 13 Hz ATV320 a 2,2 kW 200 V monofase 25 Hz ATV320 a 3 kW 400 V trifase 25 Hz ATV320 a 4 kW 400 V trifase
frequenza massima di esercizio	150 Hz ATV32 a 2,2 kW 200 V monofase 300 Hz ATV32 a 3 kW 400 V trifase 300 Hz ATV32 a 4 kW 400 V trifase 150 Hz ATV320 a 2,2 kW 200 V monofase 300 Hz ATV320 a 3 kW 400 V trifase 300 Hz ATV320 a 4 kW 400 V trifase
Diametro dell'albero	24 mm
Lunghezza albero	50 mm
Larghezza chiave	8 mm
Dimensione flangia	140 mm
Costante coppia	1,48 Nm/A a 40 °C
Numero di poli motore	5
Numero di pacchi motore	2
Inerzia del rotore	32 kg.cm²
Resistenza statore	0,34 Ohm a 40 °C
induttanza statore	4,23 mH for q-axis winding a 40 °C 3,78 mH for d-axis winding a 40 °C
Forza radiale max Fr	2240 N a 1000 rpm 1780 N a 2000 rpm 1550 N a 3000 rpm
Forza assiale max Fa	0,2 x Fr
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
lunghezza	192 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 prodotto	12 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	20,000 cm

Confezione 1: larghezza	26,000 cm
Confezione 1: profondità	58,200 cm
Confezione 1: peso	13,620 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	80,000 cm
Confezione 2: profondità	60,000 cm
Confezione 2: peso	116,960 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

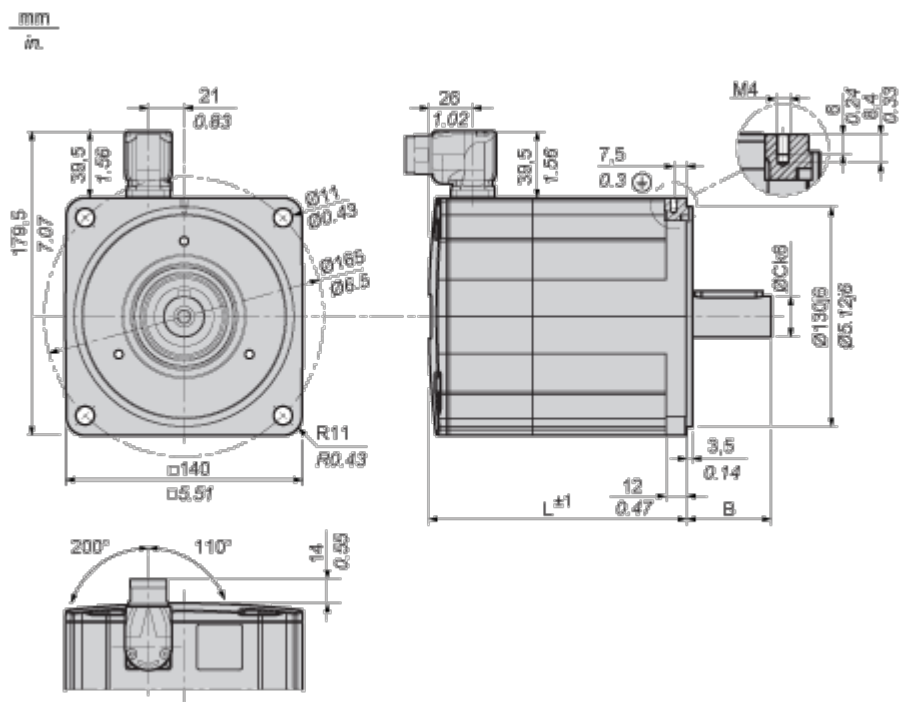
 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS Unione europea	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Numero SCIP	Abd175e7-eb18-44e5-9307-e4fbf4685715
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Senza PVC	Si

Use Again

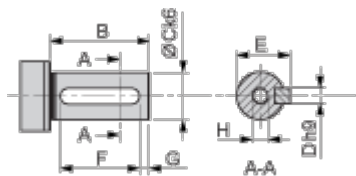
 Reimballaggio e rifabbricazione	
Ritiro del prodotto	No
WEEE	 Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.

Disegni dimensionali

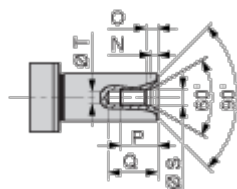
Dimensioni



Chiavetta parallela in base a DIN 6885 A



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

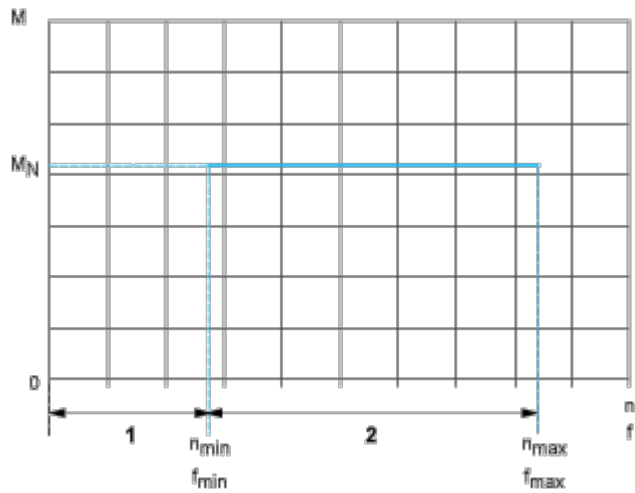


L	mm	192
	in.	7.56
B	mm	50
	in.	1.97
C	mm	24

	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.