

BMP1402F3NA2A

MOTORE SINCRONO 480VAC 3,95KW IP65 IEC



Presentazione

Tipo prodotto	Motore sincro
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 rpm ATV32 a 2,2 kW 200 V monofase 3000 rpm ATV32 a 3 kW 400 V trifase 3000 rpm ATV32 a 4 kW 400 V trifase 1500 rpm ATV320 a 2,2 kW 200 V monofase 3000 rpm ATV320 a 3 kW 400 V trifase 3000 rpm 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
Installazione	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
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
Number of motor stacks	2
Inerzia del rotore	32 kg.cm ²
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	20,0 cm
Confezione 1: larghezza	26,0 cm
Confezione 1: profondità	59,0 cm
Confezione 1: peso	13,636 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	63,044 kg

Sostenibilità dell'offerta

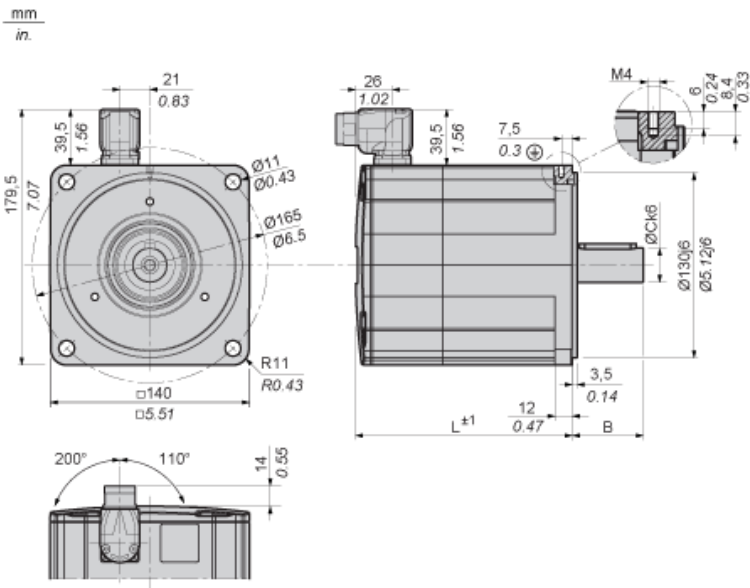
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì

WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Senza PVC	Sì

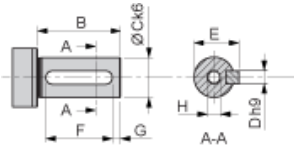
Garanzia contrattuale

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

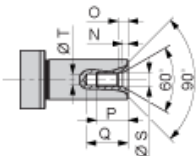
Dimensioni



Chiavetta parallela in base a DIN 6885 A



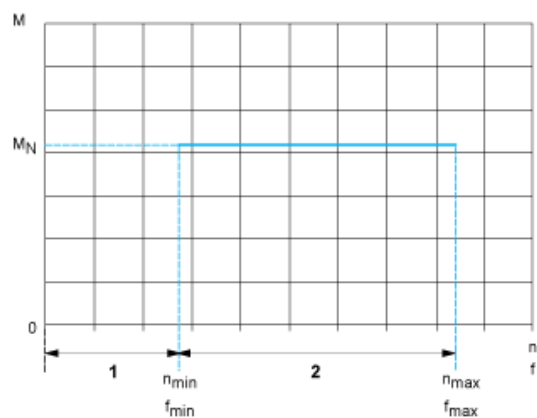
Filettatura femmina dell'albero in base a DIN 332-D



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 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.