



Presentazione

Tipo prodotto	Motore sincro
Nome dispositivo	BMP
Massima velocità meccanica	3600 rpm
Potenza in uscita	550 W ATV32 a 0,55 kW 400 V trifase 550 W ATV320 a 0,55 kW 400 V trifase
Coppia nominale	1,75 Nm ATV32 a 0,55 kW 400 V trifase 1,75 Nm ATV320 a 0,55 kW 400 V trifase
Velocità nominale	3000 rpm ATV32 a 0,55 kW 400 V trifase 3000 rpm ATV320 a 0,55 kW 400 V trifase
Compatibilità prodotto	Variatore di velocità ATV32 a 0,55 kW 400 V trifase Variatore di velocità ATV320 a 0,55 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	2,9 A ATV32 a 0,55 kW 400 V trifase 2,9 A ATV320 a 0,55 kW 400 V trifase
Frequenza nominale di funzionamento	250 Hz ATV32 a 0,55 kW 400 V trifase 250 Hz ATV320 a 0,55 kW 400 V trifase
Frequenza minima di esercizio	25 Hz ATV32 a 0,55 kW 400 V trifase 25 Hz ATV320 a 0,55 kW 400 V trifase
Frequenza massima di esercizio	300 Hz ATV32 a 0,55 kW 400 V trifase 300 Hz ATV320 a 0,55 kW 400 V trifase
Diametro dell'albero	11 mm
Lunghezza albero	23 mm
Larghezza chiave	4 mm
Dimensione flangia	70 mm
Costante coppia	1,51 Nm/A a 40 °C
Numero di poli motore	5
Number of motor stacks	2
Inerzia del rotore	1,13 kg.cm ²
Resistenza statore	6,96 Ohm a 40 °C
Induttanza statore	20,7 MH for q-axis winding a 40 °C 20,7 mH for d-axis winding a 40 °C
Forza radiale max Fr	710 N a 1000 rpm 560 N a 2000 rpm 490 N a 3000 rpm 450 N a 4000 rpm
Forza assiale max Fa	0,2 x Fr
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	154 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	1,8 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	11,5 cm
Confezione 1: larghezza	19,0 cm
Confezione 1: profondità	39,5 cm
Confezione 1: peso	2,786 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	25,216 kg

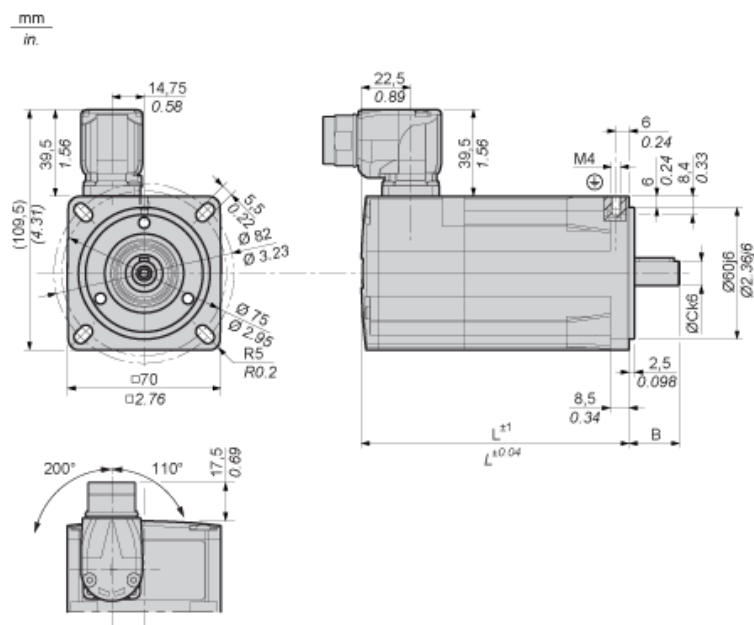
Sostenibilità dell'offerta

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

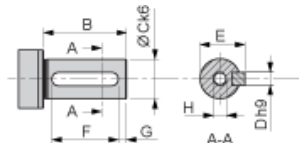
Garanzia contrattuale

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

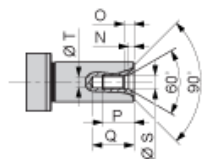
Dimensioni



Chiavetta parallela in base a DIN 6885 A



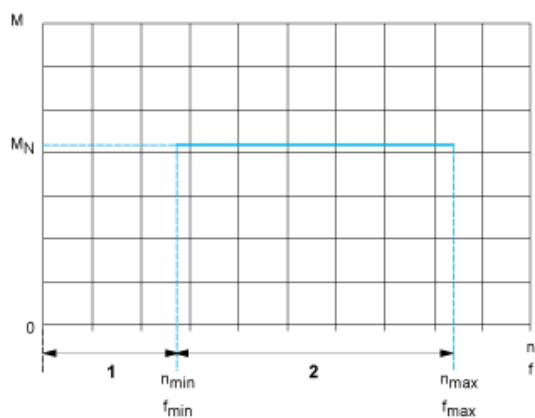
Filettatura femmina dell'albero in base a DIN 332-D



L	mm	154
in.	6.06	
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 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.