



Collegamento elettroventola
Fan wiring 24V - dc

24V - dc	2 - BLACK (-Vcc)
270 mA	○
6,5 W	1 - RED (+Vcc)

ATTACCO PINZA ER32
DIN 6499-C32

CONNESSIONI ELETTRICHE / ELECTRIC CONNECTIONS

Nr. Pin	Descrizione / Description
1	U Fase / Motor phase
2	V Fase / Motor phase
3	W Fase / Motor phase
4	** Bimetallo / Bi-metallic
5	** Bimetallo / Bi-metallic
⊕	Terra elettromandrino / Earth connection

** Vedi Manuale istruzioni ed avvertenze per l'uso per le caratteristiche tecniche
** See "User's guide" for technical informations

DATI MOTORE E CURVE CARATTERISTICHE / PERFORMANCES AND MOTOR RATINGS

Tensione / Voltage	V ±10%	220	220	220
Potenza resa / Output Power	kW	2,5 (3,2)	2,5 (3,2)	2,3 (3)
Corrente nom. / Current	A	9 (11,6)	9 (11,6)	8,4 (11)
Frequenza / Frequency	Hz	300	350	400
	rpm	18000	21000	24000
Coppia nom. / Torque	Nm	1,33 (1,7)	1,14 (1,46)	0,92 (1,19)
Cuscinetto Ant. / Front Bearing		ceramici	ceramici	ceramici
Cuscinetto Post. / Post. Bearing		radiale	radiale	radiale
Rendimento / Efficiency	η	0,82		
Fattore di potenza / Powerfactor	cos φ	0,86		
Numero di poli / Poles		2		
Tipo di servizio / Service type		S1 (S6 40%)		
Classe di isolam. / Insulation class		F		
Raffreddamento / Cooling		Elettroventola		
Peso / Weight	Kg	10		
Grado IP / Type of Protection	IP	50		

Graph showing Power P [W] (solid line) and Torque C [Nm] (dashed line) versus Frequency [Hz]. The power curve peaks at approximately 2500W at 300Hz. The torque curve peaks at approximately 1.4 Nm at 300Hz.

Graph showing Voltage [V] versus Frequency [Hz]. The voltage increases linearly from 0V at 0Hz to approximately 220V at 300Hz.

REPUBBLICA ITALIANA

RIPRODUZIONE E/O DIFFUSIONE VIETATA

REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA	FIRMA
	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
DATA	30/04/08	30/04/08	
FIRMA	Burroni L.	Frati R.	

MATERIALE: _____

TRATTAMENTO TERMICO: _____

RIVESTIMENTO SUPERFICIALE: _____

CICLO DI VERNICIATURA: _____

DENOMINAZIONE: **E.M. MT1090-100-EL-ER32-220V-18/24000-2,5kW S1**

A3

QUOTE SENZA INDICAZIONE DI TOLLERANZA

- LAVORAZIONI MECCANICHE: UNI EN 22768-fH
- SALDOCARPENTERIE:
- GETTI:

REVISIONE				
CODICE ARTICOLO	Y6162Y0061			