



SCHEMA TECNICA MOTORE / TECHNICAL SCHEDULE OF MOTOR

codice/code 508030	cliente/customer 550004	revisione/revision 25-set-08
---------------------------	--------------------------------	-------------------------------------

DATI GENERALI DI TESTATA / GENERAL DATAS

D. esterno/external D 125	D. interno/internal D 65	altezza/L _{Fe} 120	n° cave / slot number 24	tipo cava / slot type piccola/small	lamierino / lamination type DC01	condensatore / capacitor μF 450V~			
tensione/voltage 220 V~	frequenza/frequence 50 Hz	kW 2	Hp 2,68	giri / r.p.m 3000	poli / poles 2	CL. ISOL. F	statore tipo / stator type Monofase / Single phase		
ROTORE / ROTOR		D. esterno external D.	foro asse internal D.	altezza/L _{Fe}	n° cave-inclin. slot n°- inclination	fusione fusion	corona ring	area cava slot area	sez.corona mm ² ring area mm ²
Codice/Code 860251		65	22	120	28/3,5	Al	4	28,6	51

DATI ELETTRICI AVVOLGIMENTI / ELECTRICAL DATAS FOR WINDING

MARCIA MAIN WINDING	passo step 1-6	passo step 1-8	passo step 1-10	passo step 1-12	passo step ---	gruppi / groups ---	matasse / winding ---	collegare / connect serie/series	resistenza a 20°C resistance at 20°C Ω +/-5%
	spire turns 20	spire turns 20	spire turns 20	spire turns 20	spire turns ---	filo da utilizzare / wire to use 0,750+0,750+0,800 Gr2 ==> 0,660+0,377 kg			sez. tot. mm ² 1,386
AVVIAMENTO AUXILIARY WINDING	passo step 1-10	passo step 1-12	passo step ---	passo step ---	passo step ---	gruppi / groups ---	matasse / winding ---	collegare / connect serie/series	resistenza a 20°C resistance at 20°C 4,800 Ω +/-5%
	spire turns 48	spire turns 48	spire turns ---	spire turns ---	spire turns ---	filo da utilizzare / wire to use 0,900 Gr2 ==> 0,600 kg			sez. tot. mm ² 0,623
etichette / label NO						sede di produzione / production site Italy			

Note elettriche / Electrical note

COLLEGAMENTO / CONNECTION

separatori di fase / phase separator NO			protettore termico e posizione / thermic protector and position Termico S06 150°C / Thermich S06 150°C			
tipo di collegamento / connection type 2 fasi collegate / 2 connected phase			rotazione (lato collegamento) / rotation (side connection) orario / clockwise			
collegamento / connection	colore / colour	materiale/material	section mm ²	uscita / exit mm	capocorda / cable terminal	
Comune / common	Nero / black	levaprene	1,5	400	Kaimano	
Marcia/main winding	Blu / blu	levaprene	1,5	400	Kaimano	
Avviamento/auxiliary winding	rosso / red	levaprene	1,5	400	Kaimano	

Note di collegamento / Connected note

IMPREGNAZIONE COLLAUDO E FINITURA / IMPREGNATION TESTING AND FINISHING

misure lato collegamenti / side connection measurements (mm)			CONFIRM				COD. PREC 826065	
altezza/high	D. esterno/external D.	D. interno/internal D.				COD. CL.	M/P	
30	112	72				220006	P	
misure lato opposto / opposite side measurements (mm)							codice avvolgimento	
altezza/High	D. esterno/external D.	D. interno/internal D.						
30	112	72						
impregnazione / impregnation standard			resistenza finale / final resistance 0,000 Ω			resistenza finale / final resistance 4,800 Ω		

Note Finitura / Finishing note