



SCHEDA TECNICA MOTORE / TECHNICAL SCHEDULE OF MOTOR

codice/code 506040	cliente/customer 550003	revisione/revision 16-mar-09
---------------------------	--------------------------------	-------------------------------------

DATI GENERALI DI TESTATA / GENERAL DATAS

D. esterno/external D 110	D. interno/internal D 55	altezza/L _{Fe} 90	n° cave / slot number 24	tipo cava / slot type piccola/small	lamierino / lamination type P01	condensatore / capacitor μF 450V~			
tensione/voltage 220 V~	frequenza/frequence 50 Hz	kW 0,9	Hp 1,2	giri / r.p.m 3000	poli / poles 2	CL. ISOL. F	statore tipo / stator type Monofase / Single phase		
ROTORE / ROTOR		D. esterno external D. 55	foro asse internal D. 22	altezza/L _{Fe} 90	n° cave-inclin. slot n°- inclination 28 / 1,5	fusione fusion Al	corona ring 5,8	area cava slot area 16,15	sez.corona mm ² ring area mm ² 63,8
Codice/Code 857031									

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 3,550 Ω +/-5%
	spire turns 33	spire turns 33	spire turns 33	spire turns 33	spire turns ---	filo da utilizzare / wire to use 0,800 Gr2 ==> 0,475 kg			sez. tot. mm ²
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 6,700 Ω +/-5%
	spire turns 63	spire turns 63	spire turns ---	spire turns ---	spire turns ---	filo da utilizzare / wire to use 0,400+0,420 Gr2 ==> 0,124+0,136 kg			sez. tot. mm ²
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° - thermic S06 150°			
tipo di collegamento / connection type 2 fasi collegate / 2 connected phases		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	0,75	400	Kaimano
Marcia/main winding	Blu / blu	levaprene	0,75	400	Kaimano
Avviamento/auxiliary winding	rosso / red	levaprene	0,75	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 822512	
altezza/high 25	D. esterno/external D. 97	D. interno/internal D. 62				COD. CL. 350073	M/P P
misure lato opposto / opposite side measurements (mm)						codice avvolgimento	
altezza/High 25	D. esterno/external D. 97	D. interno/internal D. 62					
impregnazione / impregnation standard			resistenza finale / final resistance 3,550 Ω			resistenza finale / final resistance 6,700 Ω	

Note Finitura / Finishing note