



SCHEMA TECNICA MOTORE / TECHNICAL SCHEDULE OF MOTOR

codice/code	cliente/customer 500004	revisione/revision 13-nov-08
-------------	-----------------------------------	--

DATI GENERALI DI TESTATA / GENERAL DATAS

D.esterno/external D 125	D.interno/internal D 80	altezza/L _{Fe} 60	n° cave / slot number 36	tipo cava / slot type piccola/small	lamierino / lamination type DC01	condensatore / capacitor μF 450V~			
tensione/voltage 230 V~	frequenza/frequence 50 Hz	kW 0,3	Hp 0,40	giri / r.p.m 1000	poli / poles 6	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		80	25	60	46/1,5	Al	10,5P	22,2	126

DATI ELETTRICI AVVOLGIMENTI / ELECTRICAL DATAS FOR WINDING

MARCIA MAIN WINDING	passo step 1-4	passo step 1-6	passo step ---	passo step ---	passo step ---	gruppi / groups ---	matasse / winding ---	collegare / connect serie/series	resistenza a 20°C resistance at 20°C 0,000 Ω +/-5%
	spire turns 73	spire turns 73	spire turns ---	spire turns ---	spire turns ---	filo da utilizzare / wire to use 0,450+0,480 Gr2 ==> 0,0 kg			sez. tot. mm ² 0,34
AVVIAMENTO AUXILIARY WINDING	passo step 1-6	passo step ---	passo step ---	passo step ---	passo step ---	gruppi / groups ---	matasse / winding ---	collegare / connect serie/series	resistenza a 20°C resistance at 20°C 0,000 Ω +/-5%
	spire turns 136	spire turns ---	spire turns ---	spire turns ---	spire turns ---	filo da utilizzare / wire to use 0,450 Gr2 ==> 0,0 kg			sez. tot. mm ² 0,159
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 ---			
tipo di collegamento / connection type 2 fasi aperte / 2 open phase		rotazione (lato collegamento) / rotation (side connection) (White-black orario/clockwise) - (black+green antiorario/anticlockwise)			
collegamento / connection	colore / colour	materiale/material	section mm ²	uscita / exit mm	capocorda / cable terminal
Marcia/main winding	Rosso / red	classe F		150	occh/screw eye 4,2mm
Marcia/main winding	Nero / black	classe F		150	occh/screw eye 4,2mm
Avviamento/auxiliary winding	Bianco / white	classe F		150	occh/screw eye 4,2mm
Avviamento/auxiliary winding	Verde / green	classe F		150	occh/screw eye 4,2mm
Note di collegamento / Connected note					

IMPREGNAZIONE COLLAUDO E FINITURA / IMPREGNATION TESTING AND FINISHING

misure lato collegamenti / side connection measurements (mm)			CONFIRM		COD. PREC 821395	
altezza/high 30	D.esterno/external D. 114	D.interno/internal D. 86			COD. CL. 400039	M/P M
misure lato opposto / opposite side measurements (mm)					codice avvolgimento	
altezza/High 30	D.esterno/external D. 114	D.interno/internal D. 86				
impregnazione / impregnation standard			resistenza finale / final resistance 0,000 Ω		resistenza finale / final resistance 0,000 Ω	

Note Finitura / Finishing note