



## SCHEMA TECNICA MOTORE / TECHNICAL SCHEDULE OF MOTOR

codice/code <b>510021</b>	cliente/customer <b>500004</b>	revisione/revision <b>8-mag-08</b>
---------------------------	--------------------------------	------------------------------------

### DATI GENERALI DI TESTATA / GENERAL DATAS

D.esterno/external D <b>135</b>	D.interno/internal D <b>70</b>	altezza/L <sub>Fe</sub> <b>100</b>	n° cave / slot number <b>24</b>	tipo cava / slot type <b>piccola/small</b>	lamierino / lamination type <b>DC01</b>	condensatore / capacitor <b>μF 450V~</b>			
tensione/voltage <b>230 V~</b>	frequenza/frequence <b>50 Hz</b>	kW <b>2</b>	Hp <b>2,68</b>	giri / r.p.m <b>3000</b>	poli / poles <b>2</b>	CL. ISOL. <b>F</b>	statore tipo / stator type <b>Monofase / Single phase</b>		
<b>ROTORE / ROTOR</b>		D. esterno external D.	foro asse internal D.	altezza/L <sub>Fe</sub>	n° cave-inclin. slot n°- inclination	fusione fusion	corona ring	area cava slot area	sez.corona mm <sup>2</sup> ring area mm <sup>2</sup>
Codice/Code <b>860713</b>		<b>70</b>	<b>30</b>	<b>100</b>	<b>28/3,5</b>	<b>Al</b>	<b>5,5</b>	<b>33</b>	<b>60,5</b>

### DATI ELETTRICI AVVOLGIMENTI / ELECTRICAL DATAS FOR WINDING

<b>MARCIA MAIN WINDING</b>	passo step <b>1-6</b>	passo step <b>1-8</b>	passo step <b>1-10</b>	passo step <b>1-12</b>	passo step <b>---</b>	gruppi / groups <b>---</b>	matasse / winding <b>---</b>	collegare / connect <b>serie/series</b>	resistenza a 20°C resistance at 20°C <b>1,200 Ω +/-5%</b>
	spire turns <b>25</b>	spire turns <b>25</b>	spire turns <b>25</b>	spire turns <b>25</b>	spire turns <b>---</b>	filo da utilizzare / wire to use <b>0,750+0,750+0,800 Gr2</b>			sez. tot. mm <sup>2</sup>
<b>AVVIAMENTO AUXILIARY WINDING</b>	passo step <b>1-10</b>	passo step <b>1-12</b>	passo step <b>---</b>	passo step <b>---</b>	passo step <b>---</b>	gruppi / groups <b>---</b>	matasse / winding <b>---</b>	collegare / connect <b>serie/series</b>	resistenza a 20°C resistance at 20°C <b>3,600 Ω +/-5%</b>
	spire turns <b>60</b>	spire turns <b>60</b>	spire turns <b>---</b>	spire turns <b>---</b>	spire turns <b>---</b>	filo da utilizzare / wire to use <b>0,600+0,600 Gr2</b>			sez. tot. mm <sup>2</sup>
etichette / label <b>NO</b>						sede di produzione / production site <b>Italy</b>			

#### Note elettriche / Electrical note

### COLLEGAMENTO / CONNECTION

separatori di fase / phase separator <b>NO</b>		protettore termico e posizione / thermic protector and position <b>Termico S06 150°C / Thermich S06 150°C</b>			
tipo di collegamento / connection type <b>2 fasi collegate / 2 connected phase</b>		rotazione (lato collegamento) / rotation (side connection) <b>orario / clockwise</b>			
collegamento / connection	colore / colour	materiale/material	section mm <sup>2</sup>	uscita / exit mm	capocorda / cable terminal
<b>Comune / common</b>	<b>Nero / black</b>	<b>levaprene</b>	<b>2,5</b>	<b>300</b>	<b>Kaimano</b>
<b>Marcia/main winding</b>	<b>Blu / blu</b>	<b>levaprene</b>	<b>1,5</b>	<b>300</b>	<b>Kaimano</b>
<b>Avviamento/auxiliary winding</b>	<b>rosso / red</b>	<b>levaprene</b>	<b>1,5</b>	<b>300</b>	<b>Kaimano</b>
Note di collegamento / Connected note					

### IMPREGNAZIONE COLLAUDO E FINITURA / IMPREGNATION TESTING AND FINISHING

misure lato collegamenti / side connection measurements (mm)			<b>CONFIRM</b>			COD. PREC <b>cl</b>	
altezza/high <b>37</b>	D.esterno/external D. <b>122</b>	D.interno/internal D. <b>75</b>				COD. CL.	M/P
misure lato opposto / opposite side measurements (mm)						codice avvolgimento	
altezza/High <b>37</b>	D.esterno/external D. <b>122</b>	D.interno/internal D. <b>75</b>					
impregnazione / impregnation <b>standard</b>			resistenza finale / final resistance <b>1,200 Ω</b>			resistenza finale / final resistance <b>3,600 Ω</b>	

#### Note Finitura / Finishing note