



## SCHEMA TECNICA MOTORE / TECHNICAL SCHEDULE OF MOTOR

codice/code <b>510024</b>	cliente/customer <b>550004</b>	revisione/revision <b>01</b> <span style="float: right;"><b>17-set-14</b></span>
---------------------------	--------------------------------	--

### DATI GENERALI DI TESTATA / GENERAL DATAS

D.esterno/external D	D.interno/internal D	altezza/L <sub>Fe</sub>	n° cave / slot number	tipo cava / slot type	lamierino / lamination type	condensatore / capacitor			
<b>135</b>	<b>70</b>	<b>130</b>	<b>24</b>	<b>piccola/small</b>	<b>DC01</b>	<b>60 μF 450V~</b>			
tensione/voltage	frequenza/frequence	kW	Hp	giri / r.p.m	poli / poles	CL. ISOL.	statore tipo / stator type		
<b>220 V~</b>	<b>50 Hz</b>	<b>2,2</b>	<b>3,0</b>	<b>3000</b>	<b>2</b>	<b>F</b>	<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>860793</b>		<b>70</b>	<b>25</b>	<b>130</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	passo step	passo step	passo step	passo step	gruppi / groups	matasse / winding	collegare / connect	resistenza a 20°C resistance at 20°C
	<b>1-6</b>	<b>1-8</b>	<b>1-10</b>	<b>1-12</b>	<b>---</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>Parallelo</b>	<b>0,730 Ω +/-5%</b>
	spire turns	spire turns	spire turns	spire turns	spire turns	filo da utilizzare / wire to use			sez. tot. mm <sup>2</sup>
	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>---</b>	<b>0,800+0,800 Gr2 ==&gt; 1,600 kg</b>			
<b>AVVIAMENTO AUXILIARY WINDING</b>	passo step	passo step	passo step	passo step	passo step	gruppi / groups	matasse / winding	collegare / connect	resistenza a 20°C resistance at 20°C
	<b>1-10</b>	<b>1-12</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>Serie/series</b>	<b>0,875 Ω +/-5%</b>
	spire turns	spire turns	spire turns	spire turns	spire turns	filo da utilizzare / wire to use			sez. tot. mm <sup>2</sup>
	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>0,750+0,750+,0750 Gr2 ==&gt; 0,840 kg</b>			
etichette / label						sede di produzione / production site			
<b>NO</b>						<b>Italy</b>			

Note elettriche / Electrical note

### COLLEGAMENTO / CONNECTION

separatori di fase / phase separator		protettore termico e posizione / thermic protector and position			
<b>SI/YES</b>		<b>Termico SH6 - 150°C, collegato sul comune</b>			
tipo di collegamento / connection type		rotazione (lato collegamento) / rotation (side connection)			
<b>2 fasi collegate / 2 connected phases</b>		<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>tefzel rigido</b>	<b>1,5</b>	<b>400</b>	<b>spellato</b>
<b>Marcia/main winding</b>	<b>Blu / blue</b>	<b>tefzel rigido</b>	<b>1,5</b>	<b>400</b>	<b>spellato</b>
<b>Avviamento/auxiliary winding</b>	<b>Rosso /red</b>	<b>tefzel rigido</b>	<b>1,5</b>	<b>400</b>	<b>spellato</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	
altezza/high	D.esterno/external D.	D.interno/internal D.			<b>820133</b>	
<b>37</b>	<b>122</b>	<b>75</b>			COD. CL.	M/P
misure lato opposto / opposite side measurements (mm)					<b>350080</b>	<b>P</b>
altezza/High	D.esterno/external D.	D.interno/internal D.			codice avvolgimento	
<b>35</b>	<b>122</b>	<b>75</b>			<b>827555</b>	
impregnazione / impregnation			resistenza finale / final resistance		resistenza finale / final resistance	
<b>standard</b>			<b>0,730 Ω</b>		<b>0,875 Ω</b>	

Note Finitura / Finishing note