

METRA SpA	SCHEMA TECNICA MOTORE / TECHNICAL SCHEDULE OF MOTORS											
Codice/code: <b>524011</b>		Cliente/customer: <b>990010</b>				Revisione/revision: <b>5-ott-06</b>						
<b>DATI GENERALI DI TESTATA / GENERAL DATAS</b>												
D.esterno/external D	D.Interno/internal D	Altezza/hight		N° cave/slot		Tipo cava/slot type		Lamierino/lamination type		Condens./capacitor		
<b>110</b>	<b>66</b>	<b>50</b>		<b>24</b>		<b>piccola/small</b>		<b>DC01</b>		<b>12 μF</b>		
Tensione/tension		Frequenza/frequence		kW (a)		Hp		Giri/tourn		Poli/poles	CL. ISOL.	Statore tipo/stator type
<b>230 V~</b>		<b>50 Hz</b>		<b>0,42</b>		<b>0,56</b>		<b>1500</b>		<b>4</b>	<b>F</b>	<b>Monofase / Single phase</b>
<b>ROTORE / ROTOR</b>		Diam.est external D.	Foro asse internal D.		Altezza / hight		N° cave-inclin. slot n°- inclination		Fusione fusion	Corona / ring	Area cava slot area	Sez.corona mmq ring area mmq
Codice/code: <b>856805</b>		<b>65,3</b>	<b>17</b>		<b>50</b>		<b>30/1,5</b>		<b>Al</b>	<b>4</b>	<b>22,4</b>	<b>40</b>
<b>DATI ELETTRICI AVVOLGIMENTI / ELECTRICAL DATAS FOR WINDING</b>												
<b>MARCIA MAIN WINDING</b>	Passo step	Passo step	Passo step	Passo step	Passo step	Tot.gruppi tot groups		Tot.matasse tot.winding		collegare / connect	Resistenza a 20°C strength at 20°C	
	<b>1-4</b>	<b>1-6</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>					<b>Serie/series</b>	<b>14,300 Ω</b>	
	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Filo da utilizzare / wire to use						
	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>0,560 Gr2 ==&gt; 0,462 kg</b>						
<b>AVVIAMENTO AUXILIARY WINDING</b>	Passo step	Passo step	Passo step	Passo step	Passo step	Tot.gruppi tot groups		Tot.matasse tot.winding		collegare / connect	Resistenza a 20°C / strength	
	<b>1-6</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>					<b>Serie/series</b>	<b>23,900 Ω</b>	
	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Filo da utilizzare / wire to use						
	<b>170</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>0,400 Gr2 ==&gt; 0,206 kg</b>						
Etichette / label						NOTE				Sede prod./production site		
<b>NO</b>										<b>Sede/site</b>		
<b>COLLEGAMENTO / CONNECTION</b>												
Protettore termico e posizione / thermal protection and position						Separatori di fase / phase separators						
<b>---</b>						<b>no</b>						
Tipo di collegamento / connection type						Rotazione (lato collegamento) / rotation (side connection)						
<b>2 FASI APERTE / 2 PHASES OPEN</b>						<b>Bi-Ne=orario</b>						
Collegamento / connection		Colore / colour		Materiale/material		sez. mm²		Uscita / exit mm	Capocorda / cable terminal			
<b>Marcia/main winding</b>		<b>Nero / black</b>		<b>classe F</b>		<b>0,75</b>		<b>300</b>	<b>faston femmina + coprif.</b>			
<b>Marcia/main winding</b>		<b>Blu / blue</b>		<b>classe F</b>		<b>0,75</b>		<b>300</b>	<b>faston femmina + coprif.</b>			
<b>Avviamento/auxiliary winding</b>		<b>Rosso / red</b>		<b>classe F</b>		<b>0,75</b>		<b>300</b>	<b>faston femmina + coprif.</b>			
<b>Avviamento/auxiliary winding</b>		<b>Bianco / white</b>		<b>classe F</b>		<b>0,75</b>		<b>300</b>	<b>faston femmina + coprif.</b>			
NOTE DI COLLEGAMENTO / connected note												
<b>IMPREGNAZIONE COLLAUDO E FINITURA / IMPREGNATION TESTING AND FINISHING</b>												
Misure lato collegamenti / side connection measurements mmq			NOTE						COD. PREC			
Altezza/hight	D.esterno/external D.	D.interno/internal D.							<b>821762</b>			
<b>27</b>	<b>100</b>	<b>72</b>							COD. CL.	M/P		
Misure lato opposto / opposite side measurements mmq									<b>270007</b>	<b>M</b>		
Altezza/hight	D.esterno/external D.	D.interno/internal D.							Codice avvolgimento			
<b>25</b>	<b>100</b>	<b>72</b>							<b>827982</b>			
IMPREGNAZIONE / IMPREGNATION			Resistenza finale / final strength				Resistenza finale / final strength					
<b>standard</b>			<b>14,300 Ω</b>				<b>23,900 Ω</b>					