

METRA SpA	SCHEMA TECNICA MOTORE / TECHNICAL SCHEDULE OF MOTORS											
Codice/code: <b>510011</b>		Cliente/customer: <b>550004</b>				Revisione/revision: <b>30-apr-08</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>135</b>	<b>70</b>	<b>100</b>		<b>24</b>		<b>piccola/small</b>		<b>DC01</b>				
Tensione/tension		Frequenza/frequence		kW		Hp		Giri/tourn		Poli/poles	CL. ISOL.	Statore tipo/stator type
<b>230 V</b>		<b>50 Hz</b>				<b>0,00</b>		<b>3000</b>		<b>2</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>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>	
<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>1-6</b>	<b>1-8</b>	<b>1-10</b>	<b>1-12</b>	<b>---</b>			<b>Serie/series</b>		<b>1,200 .Ω</b>		
	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Filò da utilizzare / wire to use						
	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>---</b>	<b>0,750+0,750+0,800 Gr2 ==&gt; 0,778+0,443 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>1-10</b>	<b>1-12</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>Serie/series</b>		<b>3,600 .Ω</b>		
	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Filò da utilizzare / wire to use						
	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>0,600+0,600 Gr2 ==&gt; 0,639 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 open phases</b>												
Collegamento / connection			Colore / colour			Materiale/materia	Sez. mm²	Uscita / exit mm	Capocorda / cable terminal			
<b>Comune/common</b>			<b>Nero / black</b>			<b>Class F</b>		<b>150</b>	<b>occh/screw eye 4,2</b>			
<b>Marcia/main winding</b>			<b>blu/blue</b>			<b>Class F</b>		<b>150</b>	<b>occh/screw eye 4,2</b>			
<b>Avviamento/auxiliary winding</b>			<b>Rosso / red</b>			<b>Class F</b>		<b>150</b>	<b>occh/screw eye 4,2</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>820834</b>			
<b>37</b>	<b>122</b>	<b>75</b>							COD. CL.	M/P		
Misure lato opposto / opposite side measurements mmq									<b>220006</b>	<b>P</b>		
Altezza/hight	D.esterno/external D.	D.interno/internal D.							Codice avvolgimento			
<b>35</b>	<b>122</b>	<b>75</b>							<b>827263</b>			
IMPREGNAZIONE / IMPREGNATION			Resistenza finale / final strength				Resistenza finale / final strength					
<b>standard</b>			<b>1,200 .Ω</b>				<b>3,600 .Ω</b>					