

METRA SpA	SCHEMA TECNICA MOTORE / TECHNICAL SCHEDULE OF MOTORS											
Codice/code: 508003		Cliente/customer: 550004				Revisione/revision: 15-giu-06						
DATI GENERALI DI TESTATA / GENERAL DATAS												
D.esterno/external D	D.Interno/internal D	Altezza/hight		N° cave/slot		Tipo cava/slot type		Lamierino/lamination type		Condens./capacitor		
125	65	60		24		piccola/small		DC01		16 µF		
Tensione/tension		Frequenza/frequence		kW		Hp		Giri/tourn		Poli/poles	CL. ISOL.	Statore tipo/stator type
230 V		50 Hz		0,75		1,01		3000		2	F	Monofase/Single phase
ROTORE / ROTOR		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
		65	22		60		28 /3,5		Al	7	28,6	99,4
DATI ELETTRICI AVVOLGIMENTI / ELECTRICAL DATAS FOR WINDING												
MARCIA MAIN WINDING	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	
	1-6	1-8	1-10	1-12	---					Serie/series	2,750 .Ω	
	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Filo da utilizzare / wire to use						
	27	41	41	41	---	0,630+0,710 Gr2 ==> 0,324+0,412 kg						
AVVIAMENTO AUXILIARY WINDING	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	
	1-8	1-10	1-12	---	---	---		---		Serie/series	7,400 .Ω	
	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Filo da utilizzare / wire to use						
	27	82	82	---	---	0,650 Gr2 ==> 0,458 kg						
Etichette / label						NOTE				Sede prod./production site		
NO										Sede/site		
COLLEGAMENTO / CONNECTION												
Protettore termico e posizione / thermal protection and position						Separatori di fase / phase separators						
Termico S06 150° - termich S06 150°						no						
Tipo di collegamento / connection type						Rotazione (lato collegamento) / rotation (side connection)						
2 fasi collegate - 2 conected phases												
Collegamento / connection			Colore / colour			Materiale / material		Uscita / exit mm	Capocorda / cable terminal			
Comune / common			Nero / black			Levaprene		400	Kaimano			
Marcia/main winding			Blu / blue			Levaprene		400	Kaimano			
Avviamento/auxiliary winding			Rosso / red			Levaprene		400	Kaimano			
NOTE DI COLLEGAMENTO / connected note												
IMPREGNAZIONE COLLAUDO E FINITURA / IMPREGNATION TESTING AND FINISHING												
Misure lato collegamenti / side connection measurements mmq			NOTE					COD. PREC				
Altezza/hight	D.esterno/external D.	D.interno/internal D.						824689				
30	112	72						350079	P			
Misure lato opposto / opposite side measurements mmq								Codice avvolgimento				
Altezza/hight	D.esterno/external D.	D.interno/internal D.										
30	112	72										
IMPREGNAZIONE / IMPREGNATION			Resistenza finale / final strength				Resistenza finale / final strength					
standard			2,750 .Ω				7,400 .Ω					