

METRA SpA	SCHEMA TECNICA MOTORE / TECHNICAL SCHEDULE OF MOTORS											
Codice/code: 510012		Cliente/customer: 550004				Revisione/revision: 11-gen-07						
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		
135	70	75		24		piccola/small		3W		35 μF		
Tensione/tension		Frequenza/frequence		kW		Hp		Giri/tourn		Poli/poles	CL. ISOL.	Statore tipo/stator type
230 V~		50 Hz		1,2		1,61		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
Codice/code: 860757		70	30		75		28/3,5		Al	5,5	33	60,5
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	2,020 Ω	
	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Filo da utilizzare / wire to use						
	34	34	34	34	---	0,800+0,800 Gr2 ==> 1,070 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	
	1-10	1-12	---	---	---					Serie/series	4,360 Ω	
	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Filo da utilizzare / wire to use						
	71	71	---	---	---	0,80 Gr2 ==> 0,582 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						
no						no						
Tipo di collegamento / connection type						Rotazione (lato collegamento) / rotation (side connection)						
2 fasi collegate / 2 connected phases						orario / clockwise						
Collegamento / connection		Colore / colour		Materiale/material		sez. mm²	Uscita / exit mm	Capocorda / cable terminal				
Comune/common		Nero / black		levaprene		1,5	400	kaimano				
Marcia/main winding		blu / blue		levaprene		1	400	kaimano				
Avviamento/auxiliary winding		rosso / red		levaprene		1	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.						820220				
36	122	75						COD. CL.	M/P			
Misure lato opposto / opposite side measurements mmq								350073		P		
Altezza/hight	D.esterno/external D.	D.interno/internal D.						Codice avvolgimento				
33	122	75										
IMPREGNAZIONE / IMPREGNATION						Resistenza finale / final strength			Resistenza finale / final strength			
standard						2,020 Ω			4,360 Ω			