

METRA SpA	SCHEMA TECNICA MOTORE / TECHNICAL SCHEDULE OF MOTORS											
Codice/code: 508015		Cliente/customer: 550004				Revisione/revision: 9-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		
125	65	80		24		piccola/small		DC01		--		
Tensione/tension		Frequenza/frequence		kW		Hp		Giri/tourn		Poli/poles	CL. ISOL.	Statore tipo/stator type
230 V~		50 Hz		1,1		1,48		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: 860250		65	22	80		28/3,5		Al	4	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	---	2	8	Serie/series		2,100 Ω		
	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Filo da utilizzare / wire to use						
	26	34	34	34	---	0,750+0,750 Gr2 ==> 0,876 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	---	---	2	4	Serie/series		4,800 Ω		
	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Filo da utilizzare / wire to use						
	12	66	66	---	---	0,750 Gr2 ==> 0,500 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						
Tipo di collegamento / connection type						Rotazione (lato collegamento) / rotation (side connection)						
2 fasi aperte / 2 open phases						---						
Collegamento / connection			Colore / colour		Materiale/material	Sez. mm²	Uscita / exit mm	Capocorda / cable terminal				
Comune/common			Nero / black		Class F		150	occh/screw eye 4,2				
Marcia/main winding			Blu / Blue		Class F		150	occh/screw eye 4,2				
Avviamento / auxiliary winding			Rosso / red		Class F		150	occh/screw eye 4,2				
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.						COD. CL.	M/P			
36	115	70						220006	P			
Misure lato opposto / opposite side measurements mmq								Codice avvolgimento				
Altezza/hight	D.esterno/external D.	D.interno/internal D.										
33	115	70										
IMPREGNAZIONE / IMPREGNATION			Resistenza finale / final strength				Resistenza finale / final strength					
standard			2,100 Ω				4,800					