

METRA SpA	SCHEMA TECNICA MOTORE / TECHNICAL SCHEDULE OF MOTORS											
Codice/code: 524010		Cliente/customer: 990010					Revisione/revision: 5-ott-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		
110	66	35		24		piccola/small		DC01		8 μF 450VAC		
Tensione/tension		Frequenza/frequence		kW (a)		Hp		Giri/tourn		Poli/poles	CL. ISOL.	Statore tipo/stator type
230 V~		50 Hz		0,35		0,47		1500		4	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: 856804		65,3	17	35	30/1,5		Al	4	22,4	40		
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		
	1-4	1-6	---	---	---			Serie/series		23,200 Ω		
	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Filo da utilizzare / wire to use						
	141	141	---	---	---	0,480 Gr2 ==> 0,410 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		
	1-6	---	---	---	---	---	---	Serie/series		54,600 Ω		
	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Spire turns	Filo da utilizzare / wire to use						
	270	---	---	---	---	0,355 Gr2 ==> 0,220 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 PHASES OPEN						Bi-Ne=orario						
Collegamento / connection		Colore / colour		Materiale/material		sez. mm²	Uscita / exit mm	Capocorda / cable terminal				
Marcia/main winding		Nero / black		classe F		0,75	300	faston femmina + coprif.				
Marcia/main winding		Blu / blue		classe F		0,75	300	faston femmina + coprif.				
Avviamento/auxiliary winding		Rosso / red		classe F		0,75	300	faston femmina + coprif.				
Avviamento/auxiliary winding		Bianco / white		classe F		0,75	300	faston femmina + coprif.				
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		
27	100	72						Z				
Misure lato opposto / opposite side measurements mmq								Codice avvolgimento				
Altezza/hight	D.esterno/external D.	D.interno/internal D.						827626				
25	100	72										
IMPREGNAZIONE / IMPREGNATION						Resistenza finale / final strength			Resistenza finale / final strength			
standard						23,200 Ω			54,600 Ω			