



SCHEMA TECNICA MOTORE / TECHNICAL SCHEDULE OF MOTOR

codice/code	cliente/customer	revisione/revision
-------------	------------------	--------------------

17-feb-21

DATI GENERALI DI TESTATA / GENERAL DATAS

D.esterno/external D	D.interno/internal D	altezza/L _{Fe}	n° cave / slot number	tipo cava / slot type	lamierino / lamination type	condensatore / capacitor			
90	47	70	24	piccola/small	DC01	μF 450V~			
tensione/voltage	frequenza/frequence	kW	Hp	giri / r.p.m	poli / poles	CL. ISOL.			
220-240 V~	50 Hz		0,00	3000	2	F			
ROTORE / ROTOR		D. esterno external D.	foro asse internal D.	altezza/L _{Fe}	n° cave-inclin. slot n°- inclination	fusione fusion	corona ring	area cava slot area	sez.corona mm ² ring area mm ²
Codice/Code		47	15	70	32/2	AL	4	10	61,2

DATI ELETTRICI AVVOLGIMENTI / ELECTRICAL DATAS FOR WINDING

MARCIA MAIN WINDING	passo step	passo step	passo step	passo step	passo step	gruppi / groups	matasse / winding	collegare / connect	resistenza a 20°C resistance at 20°C
	1-6	1-8	1-10	1-12	---	---	---	Serie/series	Ω +/-5%
	spire turns	spire turns	spire turns	spire turns	spire turns	filo da utilizzare / wire to use			sez. tot. mm ²
	60	60	60	60	---	0,540 Gr2 ==> 0,0 kg			
AVVIAMENTO AUXILIARY WINDING	passo step	passo step	passo step	passo step	passo step	gruppi / groups	matasse / winding	collegare / connect	resistenza a 20°C resistance at 20°C
	1-10	1-12	---	---	---	---	---	Serie/series	Ω +/-5%
	spire turns	spire turns	spire turns	spire turns	spire turns	filo da utilizzare / wire to use			sez. tot. mm ²
	108	108	---	---	---	0,410 Gr2 ==> 0,0 kg			
etichette / label						sede di produzione / production site			
NO						Italy			

Note elettriche / Electrical note

COLLEGAMENTO / CONNECTION

separatori di fase / phase separator	protettore termico e posizione / thermic protector and position				
NO	---				
tipo di collegamento / connection type	rotazione (lato collegamento) / rotation (side connection)				
2 fasi aperte / 2 open phase	(White-black orario/clockwise) - (black+green antiorario/anticlockwise)				
collegamento / connection	colore / colour	materiale/material	section mm ²	uscita / exit mm	capocorda / cable terminal
Marcia/main winding	Rosso / red	classe F		120	occh/screw eye 4,2mm
Marcia/main winding	Nero / black	classe F		120	occh/screw eye 4,2mm
Avviamento/auxiliary winding	Bianco / white	classe F		120	occh/screw eye 4,2mm
Avviamento/auxiliary winding	Verde / green	classe F		120	occh/screw eye 4,2mm

Note di collegamento / Connected note

IMPREGNAZIONE COLLAUDO E FINITURA / IMPREGNATION TESTING AND FINISHING

misure lato collegamenti / side connection measurements (mm)			CONFIRM		COD. PREC	
altezza/high	D.esterno/external D.	D.interno/internal D.			825487	
23	80	52			COD. CL.	M/P
misure lato opposto / opposite side measurements (mm)					350011	M
altezza/High	D.esterno/external D.	D.interno/internal D.			codice avvolgimento	
23	80	52				
impregnazione / impregnation			resistenza finale / final resistance		resistenza finale / final resistance	
standard			0,000 Ω		0,000 Ω	

Note Finitura / Finishing note