



MarelliMotori S.p.A.
PART OF THE  FKI GROUP OF COMPANIES

Via Sabbionara, 1
36071 Arzignano
Vicenza
Italy

DATI TECNICI - TECHNICAL SPECIFICATION

Cliente Customer		ns. Riferimento Our Reference no.	
---------------------	--	--------------------------------------	--

MOTORE TIPO - MOTOR TYPE		D5C200LA2
POTENZA NOMINALE - RATED POWER	KW	30
SERVIZIO - DUTY TYPE		S1
TENSIONE STATORE - RATED VOLTAGE	V	400 DELTA
FREQUENZA - FREQUENCY	Hz	50
CORRENTE NOMINALE STATORE - NOMINAL CURRENT	A	54
VELOCITA' NOMINALE - RATED SPEED	R.P.M.	2945
ESECUZIONE-EXECUTION		EEx d IIB T4
FORMA - SHAPE	IM	IM B3 (IM 1001)
GRADO di PROTEZIONE - PROTECTION DEGREE	IP	55
TIPO di RAFFREDDAMENTO - COOLING SYSTEM	IC	411
INERZIA - INERTIA ($J = PD^2 / 4$)	Kgm ²	0,165
TEMPERATURA AMBIENTE - AMBIENT TEMPERATURE	°C	40
CLASSE di ISOLAMENTO - INSULATION CLASS		F
CLASSE di SOVRATEMPERATURA - TEMP.RISE CLASS		B
NORME APPLICABILI - APPLICABLE STANDARDS		CEI EN 60034-1

		CARICO - LOAD
		4/4
RENDIMENTO - EFFICIENCY	%	92,0
COS Φ - POWER FACTOR		0,87
CORRENTE di C.C. - LOCKED ROTOR CURRENT	p.u.	6,8
COPPIA MASSIMA-BREAK DOWN TORQUE	p.u.	2,9
COPPIA DI SPUNTO - STARTING TORQUE	p.u.	2,3
PROTEZIONI TERMICHE	AVVOLGIMENTI - WINDINGS CUSCINETTI - BEARINGS	- -
SCALDIGLIE ANTICONDENSA - SPACE HEATERS		-

TIPO CUSCINETTI - BEARINGS	L.A. - D-END		6312-Z-C3
	L.O. - N-END		6210-Z-C3
LUBRIFICANTE -	TIPO - TYPE		-
	INTERVALLO - INTERVAL	hr	-
SENSO di ROTAZIONE - DIRECTION of ROTATION			BOTH
RUMOROSITA' - NOISE (no load operat. at 1m with tolerance 3 dB(A))		dB(A)	80
PESO - WEIGHT		Kg	210
INTENSITA' di VIBRAZIONE-VIBRATION LEVEL		IEC 34-14	STANDARD
COLORE FINALE - PAINTING		RAL	5010