

PROVA MOTORE A CORRENTE CONTINUA*D.C. MOTOR DATA SHEET*

N. File

C00459

Codice Motore

Data

06/02/08

PROVA A CARICO / TEST DATA

Tensione <i>Voltage</i>	Corrente <i>Current</i>	Velocità <i>Speed</i>	Coppia <i>Torque</i>	Potenza ass.ta <i>Input power</i>	Potenza resa <i>Output power</i>	<i>Sepex motor</i>			Rendimento <i>Efficiency</i>	S2 S2	S3 S3
						Corrente campo <i>Field current</i>	Tensione campo <i>Field voltage</i>	Potenza campo <i>Field power</i>			
V	A	rpm	Nm	kW	kW	A	V	kW	%	min	%
22,5	83,5	4197	3,0	1,88	1,31				70,0		
22,5	103,8	3825	4,3	2,33	1,71				73,5		
22,5	118,7	3591	5,4	2,67	2,03				76,1		
22,5	146,0	3256	7,4	3,28	2,54				77,4		
22,5	176,7	2962	9,9	3,97	3,07				77,4		
22,4	206,6	2757	12,4	4,63	3,57				77,1		
22,5	239,2	2573	15,1	5,37	4,08				75,8		
22,5	271,7	2409	17,9	6,10	4,53				74,1		
22,4	318,3	2197	22,3	7,14	5,13				71,8		
22,4	370,2	2006	27,1	8,30	5,69				68,6		
22,4	413,3	1861	31,6	9,26	6,15				66,4		

PROVA A ROTORE BLOCCATO / STALL TORQUE TEST DATA

Tensione <i>Voltage</i>	Corrente <i>Current</i>	Coppia <i>Torque</i>	<i>Sepex motor</i>		
			Corrente campo <i>Field current</i>	Tensione campo <i>Field voltage</i>	Potenza campo <i>Field power</i>
V	A	Nm	A	V	kW
2,3	107,3	5,2			