

	<b>PROVA MOTORE A CORRENTE CONTINUA</b> <i>DC MOTOR DATA SHEET</i>	N. File	C01360
		Codice Motore	
		Data	10/07/2020

## 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>	Sepex motor			Rendimento <i>Efficiency</i>	S2 min	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	%		
24,0	74,4	4327	2,7	1,78	1,21				67,6		
24,0	87,1	4052	3,6	2,09	1,50				72,0		
24,0	110,8	3609	5,3	2,66	2,01				75,6		
24,1	134,6	3279	7,3	3,24	2,51				77,4		
24,1	159,7	3028	9,5	3,84	3,01				78,3		
24,1	185,8	2828	11,9	4,47	3,51				78,5		
24,0	213,6	2646	14,5	5,12	4,00				78,2		
24,0	243,7	2494	17,3	5,85	4,52				77,3		
24,0	257,7	2430	18,7	6,18	4,75				76,8		
24,0	274,3	2354	20,3	6,58	5,00				75,9		
22,0	241,7	2249	17,2	5,32	4,05				76,2		
22,0	276,7	2097	20,6	6,09	4,51				74,1		

## PROVA A TROTTORE BLOCCATO / STALL TORQUE TEST DATA

Tensione <i>Voltage</i>	Corrente <i>Current</i>	Coppia <i>Torque</i>	Sepex motor		
			Corrente campo <i>Field current</i>	Tensione campo <i>Field voltage</i>	Potenza campo <i>Field power</i>
V	A	Nm	A	V	kW
1,4	75,2	3,2			