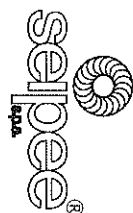


	Scheda Tecnica / Technical Data Sheet		www.seipee.it	
	Nome cliente / Customer name:		Riferimento cliente / Customer ref.:	
Commissa nr, item-no, progetto / Consignment-no, item-no, project:		Nostro rif. / Our ref.:		Data / Date: 06/05/2021 Rev. 0 Redazione / Author: Salati
				Pagine / Pages: 1/1
Designazione motore / Motor designation: JM 90S 4				
Dati generali / General data:				
Codice prodotto / Product code		90S		
Grandezza / Frame size		IM B3		
Forma costruttiva / Type of construction		20 kg		
Peso, senza accessori / Weight, without optional accessories		Alluminio / Aluminum		
Materiale carcassa / Frame material		IP 55		
Grado di protezione / Degree of protection		IC 411		
Metodo di raffreddamento / Method of cooling		F / B		
Grado di vibrazione / Vibration class		S1		
Classe isolamento - Classe temperatura / Insulation class - Temperature class		Entrambi / Both		
Servizio / Duty		IEC, DiN, ISO, VDE, EN		
Senso di rotazione / Direction of rotation				
Norme e prescrizioni / Standards and specifications				
Dati elettrici / Electrical data:				
Tensione nominale / Rated voltage U_N		254 / 440 V (Δ/Y)		265 / 460 V (Δ/Y)
Frequenza nominale / Rated frequency f_N		60 Hz		60 Hz
Potenza nominale / Rated output power P_N		0,75 kW (1,00 HP)		0,75 kW (1,00 HP)
Corrente nominale / Rated current I_N		2,76 / 1,59 A (Δ/Y)		2,59 / 1,49 A (Δ/Y)
Velocità nominale / Rated speed n_n		1720 min ⁻¹		1720 min ⁻¹
Coppia nominale / Rated torque T_N		4,16 Nm		4,16 Nm
Rapporto corrente di spunto / Starting current ratio I_s/I_N		7,9		
Rapporto coppia a rotore bloccato / Locked rotor torque ratio T_s/T_N		2,3		
Rapporto coppia massima / Maximum torque ratio T_{MAX}/T_N		2,6		
Classe di efficienza / Efficiency class		IE3		
Carico a / Load at	Y 440 V / 60 Hz	100%	75%	50%
Corrente / Current		1,59 A	1,77 A	2,35 A
Rendimento / Efficiency		85,6%	85,8%	83,7%
Fattore di potenza / Power factor		0,72	0,64	0,50
Carico a / Load at	Y 460 V / 60 Hz	100%	75%	50%
Corrente / Current		1,49 A		
Rendimento / Efficiency		86,5%		
Fattore di potenza / Power factor		0,73		
Protezione motore / Motor protection		3 PTC Sonde termiche a termistori / Thermistor probes		
Dati meccanici / Mechanical data:				
Momento di inerzia / Moment of inertia J		0,0025 kg m ²		
Cuscinetti DE-NDE / Bearing DE-NDE		6205 ZZ C3 / 6205 ZZ C3		
Tipo di lubrificazione / Type of lubrication		Cuscinetti lubrificati a vita / Bearings lubricated for life		
Intervallo di rilubrificazione / Relubrication interval		No		
Ingrassatore / Regreasing device		No		
Fori condensa / Drain holes		No		
Livello di pressione sonora / Sound pressure level (LP dB(A) 1m)		50 dB(A) 60Hz		
Morsetto di terra esterno / External earthing		Si / Yes		
Verniciatura / Coating		Grigio / Grey RAL 9006		
Scatola morsettiera / Terminal box:				
Posizione della scatola morsettiera / Position of terminal box		Sopra / On top		
Filettatura morsettiera / Terminal screw thread		M4		
Numero di terminali di potenza / Number of power terminals		6		
Entrata cavi / Cable entry		2xM25x1,5		
Pressacavi nr. / Cable gland nr.		1		
Condizioni ambientali / Site conditions				
Temperatura ambiente / Ambient temperature		-20°C +60°C		
Altitudine / Altitude		≤ 1000 m.a.s.l.		
Dati freno / Brake data:				
Modello freno / Brake model				
Momento frenante / Brake moment				
Tensione alimentazione / Supply voltage				
Potenza / Power				
Corrente freno / Brake current				
Tipo raddrizzatore / Type Rectifier				
Traferro / Airgap				
Spessore minimo disco freno / Minimum thickness of brake disc				
Esecuzioni speciali e accessori / Non standard design and accessories:				
Motore certificato a norma cURus certificato n. E348137		Si / Yes		
Motor certified in accordance with cURus certificate n. E348137				



DIMENSIONALE / DIMENSIONS: JM 90S B3
Efficienza / Efficiency: IE3 2-4-6 Poles

LA RIPRODUZIONE ANCHE
PARZIALE DEL DISEGNO È
VIETATA SENZA
AUTORIZZAZIONE SCRITTA
BY TERMS OF LAW THIS
DRAWING CANNOT BE
REPRODUCED WITHOUT OUR
WRITTEN AUTHORIZATION.

VAS. FERRARI N° 4
41017 CAMPOGALLIANO (MODENA) ITALY
E-MAIL: seippee@seippee.it INTERNET: www.seippee.it

VERIFICATO / CHECKED: M.S.
APPROVATO / APPROVED: M.M.
DATA / DATE: 11/09/2019 Rev. 0 SCALA / SCALE 1:1 (X)

