

FOGLIO DATI PER MOTORI ELETTRICI ASINCRONI TRIFASI : SERIE IEC
 DATA SHEET FOR ASYNCHRONOUS THREEPHASE INDUCTION MOTORS: IEC SERIES

Cliente / Customer		CEMP		Offerta / Offer : 2011.12345		-			
Impianto / Plant		-		Item : -					
DATI DI PROGETTO - DESIGN DATA									
Modo di protezione		II2G	Motore / Frame		Exd IIB T4		IP55		
Type of protection			Scatola morsetti / Terminal box		Exd IIB		IP55		
Tem. Amb. Min. / Min Amb.Temp.			-20 °C		Tem. Amb. Max. / Max Amb. Temp.			40 °C	
Umidità relativa / Relative humidity			90%		Altitudine / Altitude			< 1000 mslm / masl	
Tensione nominale / Rated Voltage			400 V +/- 5%		Frequenza / Frequency			50 Hz +/- 2%	
DATI FUNZIONALI E COSTRUTTIVI - PERFORMANCE AND CONSTRUCTION DATA									
1		Quantità / Quantity				01		Servizio / Duty	
2		Motore tipo / Motor type				AB30 112M 4		40 Servizio / Duty type	
3		Matricola / Serial number						- - S1	
4		Forma costruttiva / Shape				B3		41 Intermittenza / Cyclic duration factor	
5		Certificato / Certificate		CESI		02ATEX122		- - -	
6		Altro certificato / Other certificate						42 Avviamenti-ora / Starting-hour	
								- - -	
								43 Tempo ciclo / Time	
								-	
								Cuscinetti / Bearings	
								44 Cuscinetto ant / DE bearing	
								- - 6306 ZZ	
								45 Cuscinetto post / NDE bearing	
								- - 6306 ZZ	
								46 Carico radiale max / Max radial load in X1	
								N - 1340	
								47 Carico assiale max / Max axial load	
								N - 410	
								48 Tipo grasso / Grease type	
								LGHP2 SKF or equivalent	
								49 Intervallo lubrificazione / Lubrication	
								h - -	
								50 Quantità grasso / Quantity grease	
								gr - -	
								Caratteristiche meccaniche / mechanical specification	
								51 Massa / Mass	
								kg - 65	
								52 Momento d'inerzia / Moment of inertia	
								kgm2 - 0,0103	
								53 Rumore a vuoto / Noise at no load (1 m)	
								Lp dB(A) - 60	
								54 Vibrazioni / Vibration level	
								IEC 34-14 - A	
								55 Limite norma / Vibration limit	
								mm/sec - 1,60	
								56	
								57	
								58	
								59	
								60	
								61	
								62	
								Dati entrata cavi - verniciatura / Cable entry and painting	
								63 Entrata cavi / Cable entry	
								IEC 60423 - 1xM25	
								64 Ciclo verniciatura / Painting cycle	
								STD	
								65 Colore finale / Final colour	
								RAL - 5010	
								66	
								67	
								68	
								69	
								70	
								71	
								Auxiliari - Auxiliaries	
								72 Sonde termiche / Temperature detector	
								winding - -	
								73 Sonde termiche / Temperature detector	
								bearing - -	
								74 Scaldiglie / Heaters	
								V / W - -	
								75 Preparazione per SPM sensor	
								-	
								76 Pressacavi / Cable glands	
								NO	
								77	
Documento preliminare - Preliminary data sheet									
Prepared by : XXX		Tolleranze secondo - Tolerances according IEC 60034-1		Rev. 0		Data / Date		15-nov-11	