

2.5. Serie IE3 GM 4 poli
2.5. Series IE3 GM 4 poles

Tab. 2.5 / Tab. 2.5

IE3	Motore Motor GM	P _N kW	n _N min ⁻¹	T _N Nm	I _{N (400V)} A	COSφ	η			I _S	T _S	T _{Max}	J kg m ²	Peso Weight Kg
							100%	75%	50%	I _N	T _N	T _N		
							Δ 400V 50Hz							
160 Ma	11	1475	71,22	20,4	0,85	91,4	91,4	89,6	7,4	2,2	2,3	0,0750	123	
160 La	15	1475	97,11	27,3	0,86	92,1	92,1	90,3	7,5	2,2	2,3	0,0920	141	
180 M	18,5	1470	120,18	34,3	0,84	92,6	92,6	90,7	7,5	2,2	2,3	0,1420	175	
180 L	22	1470	142,91	40,2	0,85	93,0	93,0	91,1	7,7	2,2	2,3	0,1600	209	
200 La	30	1475	194,22	53,8	0,86	93,6	93,6	91,7	7,8	2,2	2,3	0,2650	275	
225 S	37	1485	237,93	66,1	0,86	93,9	93,9	92,0	7,2	2,2	2,3	0,4100	324	
225 M	45	1485	289,37	79,3	0,87	94,2	94,2	92,3	7,3	2,2	2,3	0,4730	359	
250 M	55	1485	353,68	96,5	0,87	94,6	94,6	92,7	7,4	2,2	2,3	0,6700	433	
280 S	75	1485	482,29	129	0,88	95,0	95,0	93,1	7,4	2,2	2,3	1,1300	568	
280 M	90	1485	578,75	157	0,87	95,2	95,2	93,3	6,7	2,2	2,3	1,4700	649	
315 S	110	1485	707,36	189	0,88	95,4	95,4	93,5	6,9	2,2	2,2	3,1500	935	
315 M	132	1485	848,83	226	0,88	95,6	95,6	93,7	6,9	2,2	2,2	3,6500	1020	
315 La	160	1485	1028,88	274	0,88	95,8	95,8	93,9	6,9	2,2	2,2	4,1500	1090	
315 Lb	200	1490	1281,78	342	0,88	96,0	96,0	94,1	6,9	2,2	2,2	4,7500	1233	
355 M	250	1490	1602,23	427	0,88	96,0	96,0	94,1	6,9	2,2	2,2	6,5500	1744	
355 L	315	1490	2018,81	538	0,88	96,0	96,0	94,1	6,9	2,2	2,2	8,2500	1950	
355 Xa	355	1490	2275,17	602	0,89	96,0	96,0	94,1	6,7	2,2	2,5	9,9500	2200	
400 Ma	355	1492	2272,12	594	0,90	96,0	96,0	94,0	6,4	1,9	2,4	14,5000	2650	

IE3 JM GM

2.6. Serie IE3 GM 6 poli
2.6. Series IE3 GM 6 poles

Tab. 2.6 / Tab. 2.6

IE3	Motore Motor GM	P _N kW	n _N min ⁻¹	T _N Nm	I _{N (400V)} A	COSφ	η			I _S	T _S	T _{Max}	J kg m ²	Peso Weight Kg
							100%	75%	50%	I _N	T _N	T _N		
							Δ 400V 50Hz							
160 Ma	7,5	970	73,83	15,8	0,77	89,1	89,1	87,3	6,7	2,1	2,1	0,0950	118	
160 La	11	970	108,29	22,3	0,79	90,3	90,3	88,5	6,9	2,1	2,1	0,1200	138	
180 L	15	980	146,16	29,3	0,81	91,2	91,2	89,4	7,2	2,0	2,1	0,2100	193	
200 La	18,5	980	180,27	35,9	0,81	91,7	91,7	89,9	7,2	2,1	2,1	0,3200	230	
200 Lb	22	980	214,37	41,5	0,83	92,2	92,2	90,4	7,3	2,1	2,1	0,3650	243	
225 M	30	980	292,33	55,5	0,84	92,9	92,9	91,0	7,1	2,0	2,1	0,5500	302	
250 M	37	985	358,70	68,1	0,84	93,3	93,3	91,4	7,1	2,1	2,1	0,8500	390	
280 S	45	985	436,26	81,6	0,85	93,7	93,7	91,8	7,2	2,1	2,0	1,4000	505	
280 M	55	985	533,21	99,3	0,85	94,1	94,1	92,2	7,2	2,1	2,0	1,7000	570	
315 S	75	985	727,10	135,0	0,85	94,6	94,6	92,7	6,7	2,0	2,0	4,1500	815	
315 M	90	985	872,52	161,0	0,85	94,9	94,9	93,0	6,7	2,0	2,0	4,8000	955	
315 La	110	985	1066,42	194,0	0,86	95,1	95,1	93,2	6,7	2,0	2,0	5,4800	1015	
315 Lb	132	985	1279,70	232,0	0,86	95,4	95,4	93,5	6,7	2,0	2,0	6,1500	1120	
355 Ma	160	990	1543,32	281,0	0,86	95,6	95,6	93,7	6,7	2,0	2,0	6,5500	1591	
355 Mb	200	990	1929,15	342,0	0,88	95,8	95,8	93,9	6,7	2,0	2,0	6,5500	1720	
355 L	250	990	2411,44	428,0	0,88	95,8	95,8	93,9	6,7	2,0	2,0	8,2500	1870	
355 Xa	315	994	3026,19	546,0	0,87	95,8	95,8	93,9	6,3	2,2	2,3	14,0000	2350	
355 Xb	355	994	3410,46	615,0	0,87	95,8	95,8	93,9	6,3	2,2	2,3	14,9000	2520	
400 Ma	315	994	3026,19	550,0	0,86	95,8	95,8	93,8	6,2	2,1	2,2	18,9000	3215	
400 Mb	355	994	3410,46	618,0	0,87	95,8	95,8	93,8	6,2	2,1	2,2	20,0000	3445	

Tab. 3.2 / Tab. 3.2

Motore Motor	Estremità d'Albero Shaft-End								Tenute sull'albero Shaft-Seals						Scatola - Morsettiera Terminal - Box					
					Linguetta Key				Lato Flangia Flange-end			Lato comando B3 e lato opposto / Drive end DE Non drive end NDE			Morsetti Terminals		Pressacavo Cable gland			
JM	D	DB	E	GA	F	GD	EB	Øi	Øe	H	Øi	Øe	H	N°-Ø	N°-KK	N°-XX	VA	VB	R	
80	2-4	19	M6	40	21,5	6	6	30	20	35	7	20	35	7	6-M4	1-M20x1,5	1-tappo plug	31	87	87
90	S L 2-4-6	24	M8	50	27	8	7	40	25	40	7	25	40	7	6-M4	1-M25x1,5	1-tappo plug	33	106	106
100	L 2-4-6	28	M10	60	31	8	7	50	30	47	7	30	47	7	6-M4	1-M25x1,5	1-tappo plug	35	106	106
112	M 2-4-6	28	M10	60	31	8	7	50	30	47	7	30	47	7	6-M5	2-M25x1,5	--	35	114	122
132	S M 2-4-6	38	M12	80	41	10	8	65	40	62	7	40	62	7	6-M5	2-M32x1,5	--	43	114	122
160	M L 2-4-6	42	M16	110	45	12	8	90	45	62	12	45	62	12	6-M6	2-M40x1,5	1-M16x1,5	78	155	162

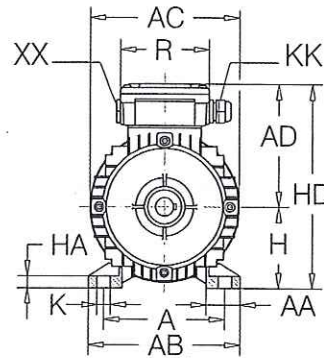
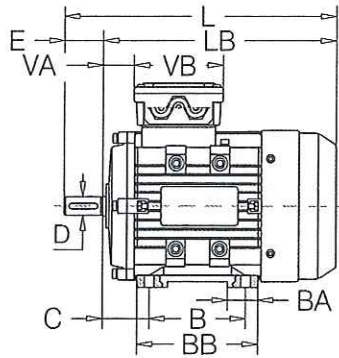
3. DIMENSIONI E NORMALIZZATI IE3

3. DIMENSIONS AND STANDARDIZED IE3

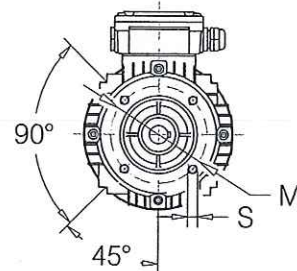
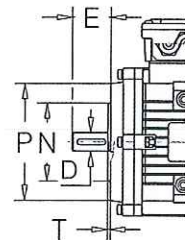
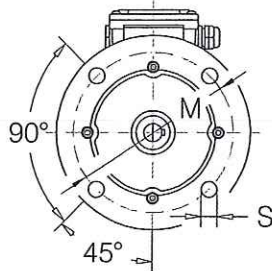
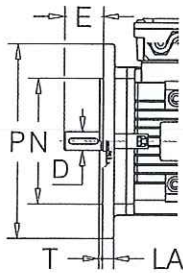
3.1. Serie JM trifase

3.1. JM Series three-phase

B3

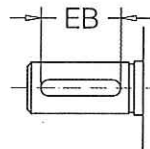
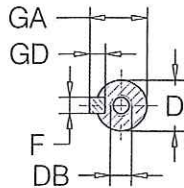


B5



B14

Estremità d'albero
Shaft end



Dis. 3.1 / Draw. 3.1

Tab. 3.1 / Tab. 3.1

Motore Motor JM	Ingombri Principali Main Overall Dimensions						Piedi Feet							Flangia Flange								
	AC	AD	H	HD	LB	L	A	B	C	AB	BB	AA	BA	HA	K	IM	M	N _{j6}	P	LA	T	S
80 2-4	158	130	80	210	260	300	125	100	50	157	125	35	31	8	10	B5	165	130	200	12	3,5	N°4 12
90 S 2-4-6	175	145	90	235	270	320	140	100	56	173	125	37	32	10	10	B14	100	80	120	--	3	N°4 M6
90 L 2-4-6	175	145	90	235	295	345	140	125	56	173	150	37	32	10	10	B5	165	130	200	12	3,5	N°4 12
100 L 2-4-6	198	156	100	256	350	410	160	140	63	200	172	40	39	11	12	B14	115	95	140	--	3	N°4 M8
112 M 2-4-6	230	172	112	284	350	410	160	140	63	200	172	40	39	11	12	B5	215	180	250	13	4	N°4 15
112 M 2-4-6	230	172	112	284	350	410	190	140	70	227	180	45	43	12	12	B14	130	110	160	--	3,5	N°4 M8
132 S 2-4-6	260	190	132	322	392	472	216	140	89	262	186	51	46	15	12	B5	215	180	250	14	4	N°4 15
132 M 2-4-6	260	190	132	322	430	510	216	178	89	262	224	51	46	15	12	B14	165	130	200	--	3,5	N°4 M10
160 M 2-4-6	313	240	160	400	490	600	254	210	108	304	260	55	50	18	15	B5	300	250	350	15	5	N°4 19
160 L 2-4-6	313	240	160	400	535	645	254	254	108	304	304	55	50	18	15	B14	215	180	250	--	4	N°4 M12



41011 CAMPOGALLIANO (MODENA) ITALY
VIA S. FERRARI, 4
TEL. +39 059 850108
FAX +39 059 850128
web: www.seipee.it
e-mail: seipee@seipee.it

Azienda con SISTEMA
DI GESTIONE PER LA
QUALITÀ CERTIFICATO
SECONDO LA NORMA
ISO 9001

Caratteristiche tecniche standard degli encoder utilizzati da Seipee
Standard technical features of the encoder by Seipee

Encoder ottico incrementale bidirezionale – *Incremental reversing optical encoder*

Grado di protezione – <i>Degree of protection</i> :	IP54
Temperatura di funzionamento – <i>Operating temperature</i> :	-10 ÷ 85°C
Velocità di rotazione max (servizio continuo) - <i>Max rotation speed (continuous service)</i> :	4000 RPM.
Risoluzione [imp. / giro] – <i>Resolution [pulses / rev.]</i> :	1024
Configurazione elettronica – <i>Electronic configuration</i> :	LINE DRIVER / PUSH PULL
Alimentazione – <i>Supply</i> :	5 ÷ 28 [Vdc]
Usita – <i>Output</i> :	5 ÷ 28 [Vdc]
Corrente di carico max / canale – <i>Max current of load / channel</i> :	20 [mA]
Impulso di zero / <i>Zero signal</i> :	Si – Yes
Connettore – <i>Connector</i> :	Tipo “Mil” – “Mil” Type

COLLEGAMENTI STANDARD tipo "M" PER USO CLIENTE

VISTA COLLEGAMENTI LATO SALDATURE
-FEMMINA VOLANTE-

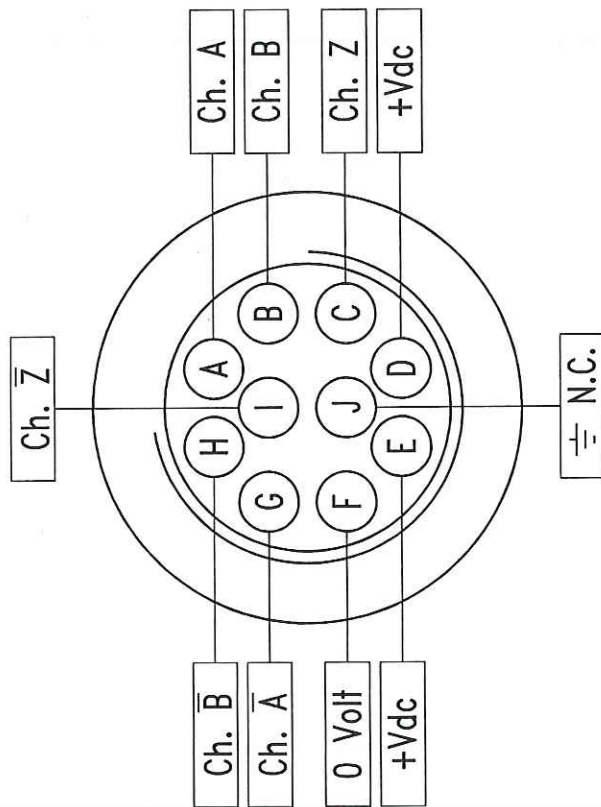
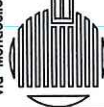


TABELLA COLLEGAMENTI

PIN	LINE DRIVER CON ZERO	PUSH PULL
	FUNZIONE	FUNZIONE
A	Ch. A	Ch. A
B	Ch. B	Ch. B
C	Ch. Z	Ch. Z
D	+Vdc	+Vdc
E	+Vdc	+Vdc
F	0 Volt	0 Volt
G	Ch. \bar{A}	/
H	Ch. \bar{B}	/
I	Ch. \bar{Z}	/
J	$\frac{\text{---}}{\text{---}}$	$\frac{\text{---}}{\text{---}}$

Via Monticello di Fara, 32bis -SAREGO(VI) - ITALY-



Tel. +39 0444 436489
Fax +39 0444 835335

NOTE

DESCRIZIONE
CONNETTORE M10FV
COLLEGAMENTO STANDARD
LINE-DRIVER CON ZERO

REV.

FOGLIO 2 DI 2

DATA

DIS.

C.SCHEDA

COL0013B

C.INTERNO

VER.

Questo disegno e' di proprieta' della etira s.r.l. e non puo' essere copiato o divulgato a terzi senza specifica autorizzazione