



# R.E.M. s.r.l.

Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (FR)  
Tel. 0775-830116 Fax 0775-839345  
Cap. Soc. Euro 10.000,00 int. vers.  
Cod. Fis. e P. Iva 02240470605 - CCIAA n. 138995  
email: info@rem-motori.it  
email: amministrazione@rem-motori.it



Dasa-Rägister  
EN ISO 9001:2008  
IQ-0310-05



Verbale di collaudo Motore C.C.

Patrica, lì 30/01/2020

Spett.le

ERG Power Generation S.p.A.

VIA DE MARINI 1

16149 GENOVA

( GE )

Verbale n° 14902

Motore n° 5000014816

Matricola N.432270

Comm. n° 20190819

Specifiche: MOTORE CON SERVOVENTILAZIONE LUST DRIVETRONICS FGVH112L-R/S957-K  
N.432270 G.2410 KW.4,1/6,1/12,1 V.250/290/365 A.20/26/42,5

KW.4,1/6,1/12,1

Cuscinetto L.C.: 6306 2RS/C3

Cuscinetto L.O.C.: 6306 2RS/C3

NOTE: Collaudo Freno: 200 Volt, 0.3 Ampere. Collaudo ventilatore nuovo: 230 Volt,  
Controllo encoder SICK STEGMANN SSI Tp. ATM60-A4A0-K08 10...32 Volt 4096 Impulsi giro. (OK).  
Il motore monta protezione termica del tipo PT100 +PTC sugli avvolgimenti e N°1 KLIXON N.O. posta in serie al circuito  
di alimentazione del ventilatore. Collaudo scaldiglie: 230 Volt, 0.25 Ampere.

| RESISTENZA<br>ARMATURA $\Omega$ | RESISTENZA<br>ECCITAZIONE $\Omega$ | ISOLAMENTO VERSO MASSA M $\Omega$                                                          | MEGGER<br>VOLT | PROVA RIGIDITA' V PER UN 1<br>MIN CEI-EN 60034-1:2000-10       |
|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------|
| 0.32                            | 0.30                               | Indotto: >1999<br>Eccitazione: >1999<br>Armat.: >1999<br>Compound:<br>Compensazione: >1999 | 1000           | Ind.-Campi: OK<br>Riparato:<br>Revisionato: OK<br>Collett.: OK |

Temperatura collaudo: 21°C

PROVA TACKO

V: 19.8 a 1000 Giri

Ripile: 0.2 Volt

Nm Motore:

Nm Freno: 110

SPAZZOLE

Tipo Spazzola: 8 x 20 x 25

Q.tà spazzole: 4

Mis. spazzole: RE75

VIBRAZIONE MACCHINA (mm/sec.)

Grado di vibrazione:

Lato Comando: 0.3

Lato Opp. Comando: 0.3

Giri/min.: 1000

CUSCINETTO SPM

LATO COMANDO

LATO OPP. COMANDO

GIRI/min

DBI: 19

DBI: 19

DBI: 2420

DBC: 4

DBC: 2

DBC: 2420

DBM: 13

DBM: 12

DBM: 2420

| PROVE ELETTRICHE<br>ROTAZIONE ORARIA |     |     |     |         |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|---------|
| V.tacko                              | V.a | A.a | Ve  | Ae/GIRI |
| 48                                   | 250 | 20  | 250 | 20/2420 |
|                                      |     |     |     |         |
|                                      |     |     |     |         |
|                                      |     |     |     |         |

| PROVE ELETTRICHE<br>ROTAZIONE ANTIORARIA |     |     |     |         |
|------------------------------------------|-----|-----|-----|---------|
| V.tacko                                  | V.a | A.a | Ve  | Ae/GIRI |
| 48                                       | 250 | 20  | 250 | 20/2418 |
|                                          |     |     |     |         |
|                                          |     |     |     |         |
|                                          |     |     |     |         |

SURGE TEST

1500 Volt

ESITO

OK

Firma Collaudatore  
ANGELO LISI