



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, li 15/06/2020

Spett.le

ERG Power Generation S.p.A.

VIA DE MARINI 1

16149 GENOVA

(GE)

Verbale n° 15004

Motore n° 5000015006

Matricola N.431465

Comm. n° 20200334

Specifiche: MOTORE CON SERVOVENTILAZIONE LUST DRIVETRONICS FGVH112L-R/S957-AK
N.431465 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, 0.4 Ampere. Collaudo ventilatore nuovo: 230 Volt, 0.5 Ampere.

Sostituzione encoder SICK STEGMANN SSI Tp. ATM60-A4A0-K08 10...32 Volt 4096 Impulsi giro.

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, 0.22 Ampere. 50W.

RESISTENZA ARMATURA Ω	RESISTENZA ECCITAZIONE Ω
0.32	0.30

Temperatura collaudo: 23°C

ISOLAMENTO VERSO MASSA M Ω

Indotto: >1999

Eccitazione: >1999

Armat.: >1999

Compound:

Compensazione: >1999

MEGGER
VOLT

1000

PROVA RIGIDITA' V PER UN 1
MIN CEI-EN 60034-1:2000-10

Ind.-Campi: OK

Riparato: OK

Revisionato:

Collett.: OK

PROVA TACKO

V: 19.9

Riple: 0.2

Nm Motore:

Nm Freno: 112

SPAZZOLE

Tipo Spazzola: RE75

Q.tà spazzole: 4

Mis. spazzole: 8 x 20 x 25

VIBRAZIONE MACCHINA (mm/sec.)

Grado di vibrazione:

Lato Comando: 0.3

Lato Opp. Comando: 0.3

Giri/min.: 2418

CUSCINETTO SPM

LATO COMANDO

DBI: 19

DBC: 3

DBM: 11

LATO OPP. COMANDO

DBI: 19

DBC: 4

DBM: 13

GIRI/min

DBI: 2418

DBC: 2418

DBM: 2418

PROVE ELETTRICHE ROTAZIONE ORARIA				
V.tacko	V.a	A.a	Ve	Ae/GIRI
48.2	250	20	250	20/2418

PROVE ELETTRICHE ROTAZIONE ANTIORARIA				
V.tacko	V.a	A.a	Ve	Ae/GIRI
48.2	250	20	250	20/2418

SURGE TEST

2E+1000

ESITO

OK

Firma Collaudatore
GERARDO LISI