



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 19/08/2020

Spett.le
ERG Power Generation S.p.A.
VIA DE MARINI 1
16149 GENOVA (GE)

Verbale n° 15108 Motore n° 5000015014 Matricola N.432274
Comm. n° 20200353 Specifiche: MOTORE CON SERVOVENTILAZIONE LUST DRIVETRONICS FGVH112L-R/S957-AK
N.432295 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, 0.4 Ampere.
Sostituzione 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. scaldiglie: 230 Volt, 0.22Ampere.

RESISTENZA ARMATURA Ω	RESISTENZA ECCITAZIONE Ω
0.30	0.31

Temperatura collaudo: 24°C

ISOLAMENTO VERSO MASSA M Ω
Indotto: >1999
Eccitazione: >1999
Armat.: >1999
Compound:
Compensazione: >1999

MEGGER VOLT	PROVA RIGIDITA' V PER UN 1 MIN CEI-EN 60034-1:2000-10
1000	Ind.-Campi: OK Riparato: OK Revisionato: Collett.: OK

PROVA TACKO

V: 19.9 a 1000 Giri

Riple:

Nm Motore:

Nm Freno: 110

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.: 2420

CUSCINETTO SPM

LATO COMANDO

DBI: 16

DBC: 3

DBM: 12

LATO OPP. COMANDO

DBI: 16

DBC: 4

DBM: 13

GIRI/min

DBI: 2420

DBC: 2420

DBM: 2420

PROVE ELETTRICHE ROTAZIONE ORARIA				
V.tacko	V.a	A.a	Ve	Ae/GIRI
48.2	250	20	250	20/2420

PROVE ELETTRICHE ROTAZIONE ANTIORARIA				
V.tacko	V.a	A.a	Ve	Ae/GIRI
48.2	250	20	250	20/2420

SURGE TEST
2E+1000

ESITO
OK

Firma Collaudatore
GERARDO LISI