



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 05/03/2020

Spett.le

ERG Power Generation S.p.A.

VIA DE MARINI 1

16149 GENOVA

(GE)

Verbale n° 14941

Motore n° 5000014818

Matricola N.431237

Comm. n° 20190821

Specifiche: MOTORE CON SERVOVENTILAZIONE LUSTR DRIVETRONICS FGVH112L-R/S957-AK
N.431237 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. scaldiglie: 230 Volt, (1907 Ohm)

RESISTENZA ARMATURA Ω	RESISTENZA ECCITAZIONE Ω	ISOLAMENTO VERSO MASSA M Ω	MEGGER VOLT	PROVA RIGIDITA' V PER UN 1 MIN CEI-EN 60034-1:2000-10
0,31	0,30	Indotto: >1999 Eccitazione: >1999 Armat.: >1999 Compound: Compensazione: >1999	1000	Ind.-Campi: OK Riparato: Revisionato: OK Collett.: OK

Temperatura collaudo: 20*

PROVA TACKO

V: 19,7 a 1000 Giri

Ripile: 0,2

Nm Motore:

Nm Freno: 110

SPAZZOLE

Tipo Spazzola: RE75

Q.tà spazzole: 4

Mis. spazzole: 8x20x25

VIBRAZIONE MACCHINA (mm/sec.)

Grado di vibrazione: 6,3

Lato Comando: 0,2

Lato Opp. Comando: 0,3

Giri/min.: 2420

CUSCINETTO SPM

LATO COMANDO

LATO OPP. COMANDO

GIRI/min

DBI: 19

DBI: 19

DBI: 2420

DBC: 2

DBC: 3

DBC: 2420

DBM: 10

DBM: 12

DBM: 2420

PROVE ELETTRICHE ROTAZIONE ORARIA				
V.tacko	V.a	A.a	Ve	Ae/GIRI
47	250	20	250	20/2415

PROVE ELETTRICHE ROTAZIONE ANTIORARIA				
V.tacko	V.a	A.a	Ve	Ae/GIRI
48	250	20	250	20/2410

SURGE TEST
1500 VOLT

ESITO
OK

Firma Collaudatore
ANGELO LISI