



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 - C.C.I.A.A 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° 15005 Motore n° 5000015005 Matricola N.435003
Comm. n° 20200333 Specifiche: MOTORE CON SERVOVENTILAZIONE LUST DRIVETRONICS FGVH112L-R/S957-AK
N.435003 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,
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, 0.21 Ampere, 50W.

RESISTENZA ARMATURA Ω	RESISTENZA ECCITAZIONE Ω
0.32	0.30

Temperatura collaudo: 24°C

ISOLAMENTO VERSO MASSA MΩ
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: 20 Riple: 0.1 Nm Motore: Nm Freno: 113	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.: 2422
-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CUSCINETTO SPM DBI: 19 DBC: 4 DBM: 13	LATO COMANDO DBI: 19 DBC: 4 DBM: 13	LATO OPP. COMANDO DBI: 19 DBC: 3 DBM: 13	GIRI/min DBI: 2422 DBC: 2422 DBM: 2422
------------------------------------------------	----------------------------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------

PROVE ELETTRICHE ROTAZIONE ORARIA				
V.tacko	V.a	A.a	Ve	Ae/GIRI
48.4	250	20	250	20/2422

PROVE ELETTRICHE ROTAZIONE ANTIORARIA				
V.tacko	V.a	A.a	Ve	Ae/GIRI
40.4	250	20	250	20/2422

SURGE TEST ESITO
2E+1000 OK

Firma Collaudatore
GERARDO LISI