

**R.E.M. s.r.l.**

Via Ferruccia, 12/b - 03010 Patrica (FR)

Tel. 0775 830116 - Fax 0775 839345

email:produzione@rem-motori.it

**SCHEMA DI COLLAUDO MACCHINE
IN C.A.**

COMMESSA N°.

0333

CLIENTE

HYDRO ALUMINIUM SLIM S.P.A.

Matricola

383222

N°REM

9355

MARCA

MOTORS 3-H

TIPO

EFT280H4 F.B5

GIRI

1486

PROTEZIONE

/

N°POLI

4

VOLT stat.

400 Δ

Amp. Stat.

138,6

POTENZA

75kW

FORMA

B5

Nm. Mot.

Nm.Freno

Data

CUSCINETTO L.C.

6228C3

Volt rot.

Amp. Rot.

CUSCINETTO L.O.C.

6314C3

RESISTENZA Ω
ALLA
TEMPERATURA
20°CISOLAMENTO
VERSO MASSA MΩMEGGER
VOLTSPROVA RIGIDITA' V PER UN 1 MIN
CEI-EN 60034-1:2000-10Avvolg.
Nuovo

Riparato

Revisionato

FASE U

0,587

>1999

FASE V

~

~

FASE W

~

~

1000

OK

Rip.
ASSE

Nm Motore

RESOLVER

Nm Freno

ENCODER

Grado di Vibrazione
macchina mm/sec.

L.COMANDO

L.OPP.COMANDO

GIRI/Min

6,3

0,6 mm/s

0,6 mm/s

1496

CUSCINETTO

L.COMANDO

L.OPP.COMANDO

GIRI/Min

DBI

DBI

DBC/DBM

23

19

1496

10-/-20

DBC

DBC

3

4

1496

DBM

DBM

12

13

1496

SURGE TEST

2volte V+1000

V.

2000

ESITO

OK

Prova A Vuoto

400V 15,8AMP

1496 giri

NOTE

IL MOTORE HANNA PROTEZIONE TERMICA DEL TIPO PTC

Collaudatore

Data

22/10/2015

DATE

22/10/2015

PRODUCER

R.E.M. SRL

CUSTOMER

HYDRO ALLUMINIUM

PRODUCT

MOTEURSJ-MEFT280M4

RESISTANCE TEST

	R min	R max	R	Temperature	Result	max dR %	dR %	Result dR
Phase 1	0.00022	0.06	0.05874	17.84	PASS	6	1.2	PASS
Phase 2			0.05806		PASS			
Phase 3			0.05866		PASS			

SURGE TEST

	V	Toll% L	L	dL %	Toll% Q	Q	dQ %	Result	T Q F %
Phase 1	1200	7.6	1.662 m	0.9	6.7	46.03	3.3	GO	95.8
Phase 2	1214		1.671 m			46.03		GO	
Phase 3	1200		1.657 m			47.62		GO	
Sample	0		0			0			

H. V. TEST

	V (V)	I Max (A)	I Meas(A)	Result
	1396	0.004	0.604	GO

MEGAOHMMETER TEST

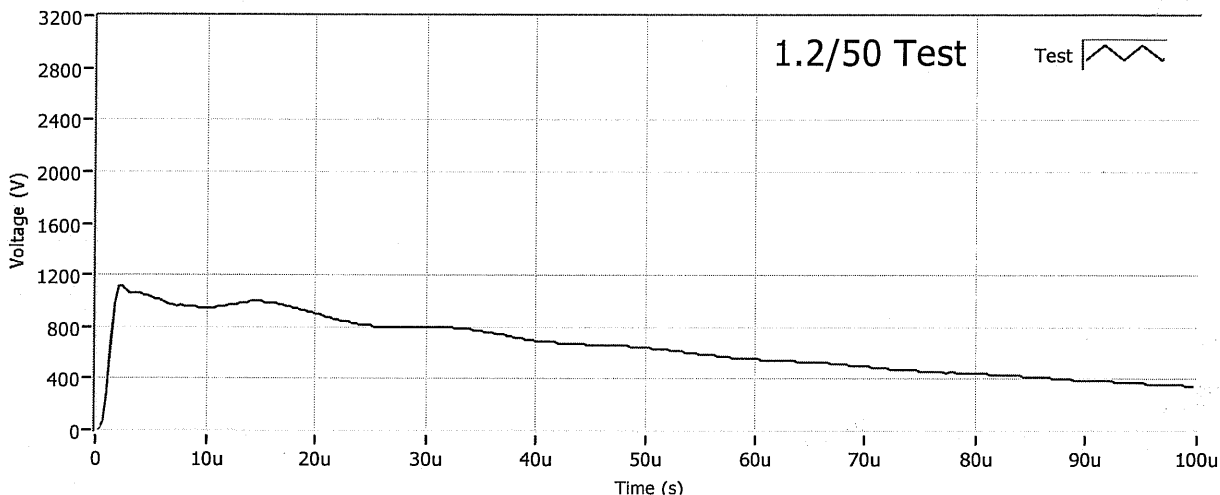
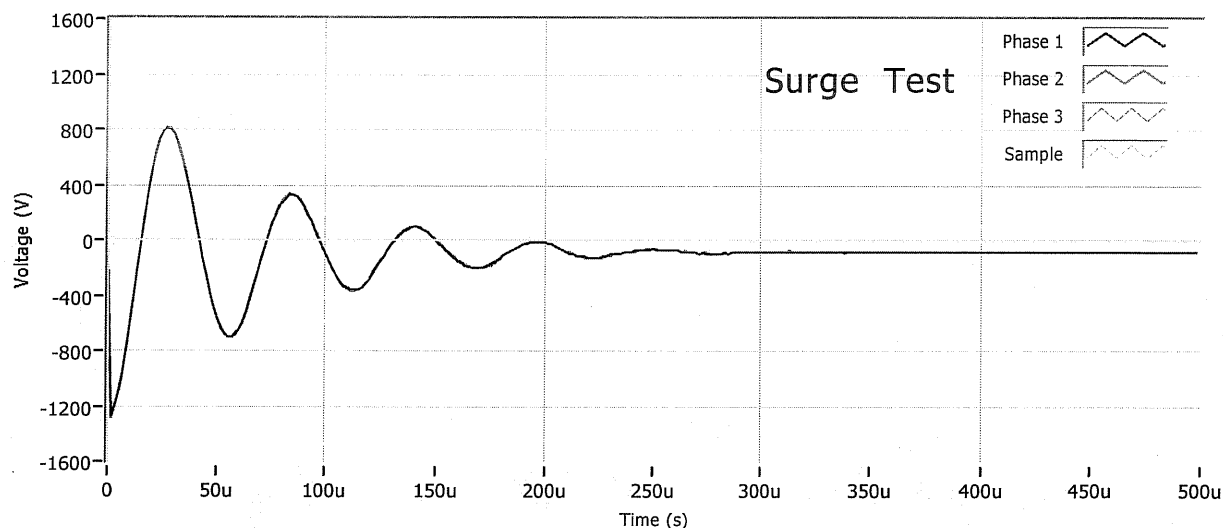
	V (V)	R Min [MOhm]	R Meas [MOhm]	Result
	1398	1000	5	GO

SURGE 1.2/50 TEST

	V PK (V)	V 50u	Result
	1114	628	GO

POLARIZATION INDEX TEST

	V PK (V)	Ri	Rf	K	Time (s)



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

Via Ferruccia, 16/a – 03010 Patrica (FR)

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345

Email: carlo.spaziani@rem-motori.it - Email: alfredo.evangelisti@rem-motori.it

Email: amministrazione@rem-motori.it

R.E.M. s.r.l. - Cap. Soc. EURO 10.000,00 int. vers. - Reg. Imprese Frosinone n. 25704 - Cod. Fiscale e P. IVA 02240470605



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

Commessa Nr.	2015-0333	Codice R.E.M	9355
--------------	-----------	--------------	------

Rapporto di equilibratura

Cliente : HYDRO					Data : 22/10/2015 11:43:19	
Prog. N^ 361			MOTEURSJ-M EFT280M4 N9355 OFF0333			
	Tol (g)	r (mm)		Dim (mm)	ISO	unit(Kg)
P1	55.244	110.00	a	200.00	G	6.30
ST	0.000	0.00	b	330.00	Peso	300.00
P2	55.244	110.00	c	170.00	rpm	1485

Squilibri iniziali:

P1 (g)	ST (g)	P2 (g)
146.0	0.00	36.2
271.5°	280.0°	63.3°

Squilibri residui:

P1 (g)	ST (g)	P2 (g)
6.3	0.0	4.7
206.3°	220.6°	239.6°

Velocità di misura = 510 rpm

Operatore: Lisi Gerardo

Firma : Lisi Gerardo