



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

● **Via Ferruccia, 16/a - 03010 Patrica (FR)**

Tel. 0775 830116 - Fax 0775 839345 SDI-M5UXCR1

Email PEC: rem-motori@messaggipec.it

Email : info@rem-motori.it ; amministrazione@rem-motori.it

Sito Internet: www.rem-motori.it



Dasa-Ragister

UNI EN ISO 9001:2015
IQ-0310-05

Verbale di collaudo Motore C.A.

Patrica, lì 15/06/2022

Spett.le

BUZZI UNICEM S.P.A.

VIA LUIGI BUZZI, 6

15033 CASALE MONFERRATO (AL)

Verbale n° 15700

Motore n° 5000015732

Matricola N.6488794

Comm. n° 20220439

Specifiche: MOTORE ASEA MAF630S N.6488794 KW.1400 G.985 V.PRIM.6000 V.SEC.1305 A.PRIM.157 A.SEC.659

MOTORE ASEA MAF630S N.6488794 KW.1400 G.985 V.PRIM.6000 V.SEC.1305 A.PRIM.157 A.SEC.659

KW.1400

Cuscinetto L.C.. 6330/C3 SKF

Cuscinetto L.O.C.. 6326M/C3 FAG

N°E:

Collaudo a vuoto: 1000 Volt, 8 Ampere, 998 Giri. Il motore monta N° 24 Spazzole (25 x 32 x 64) Tp.M620.

Il motore monta N°6 Sonde PT100 sugli avvolgimenti e N°2 Sonde PT100 sulle sedi cuscinetti.

Collaudo scaldiglia 230 Volt 1.3 Ampere. 186 Ohm.

NB: SECONDO I DATI DI TARGA (220V 1000W) LE SCALDIGLIE DOVREBBERO ESSERE POSTE IN PARALLELO. AL MOMENTO DELLO SMONTAGGIO SONO STATE TROVATE CON IL COLLEGAMENTO IN MORSETTIERA IN SERIE E SONO STATE LASCIATE CON QUESTO TIPO DI COLLEGAMENTO.

	RESISTENZA STATORICA Ω	ISOLAMENTO VERSO MASSA Ω
FASE U	Stat.0.420 - Rot.0.020	Stat.>1000 - Rot.>1000
FASE V	Stat.0.420 - Rot.0.020	Stat.>1000 - Rot.>1000
FASE W	Stat.0.420 - Rot.0.020	Stat.>1000 - Rot.>1000

Temperatura collaudo 27°C

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

Stat.6000
Volt Rot.
1350 Volt

Avv. Nuovo: _____
Avv. Riparato: _____
Avv. Revis.: **OK**
Altro: _____

Nm Motore: _____

Resolver: _____

Nm Freno: _____

Encoder: _____

Vibrazione macchina (mm/sec)

Lato Comando. **0.3**

Lato Opp. Comando. **0.5**

Giri/min.: **998**

Grado Vibrazione. **ISO10816-3 MACCHINE GRUPPO 1**

CUSCINETTO
DBC/DBM 10-/-20

LATO COMANDO

LATO OPP. COMANDO

GIRI/min

DBI: **19**

DBI: **19**

DBI: **998**

DBC: **3**

DBC: **4**

DBC: **998**

DBM: **12**

DBM: **14**

DBM: **998**

SURGE TEST

ESITO

Stat.6000V Rot. 2000 Vot **OK**

Firma Collaudatore
ANGELO LISI

DATE

23/06/2022

PRODUCER

R.E.M. SRL

CUSTOMER

BUZZI SINISCOLA

PRODUCT

ROTORE ASEA MAF630S
N_6488794 Comm 2022 0439

RESISTANCE TEST

	R min	R max	R	Temperature	Result	max dR %	dR %	Result dR
Phase 1	0	999999	0.02008	26.91	PASS	7.7	1.5	PASS
Phase 2			0.02038		PASS			
Phase 3			0.02008		PASS			

SURGE TEST

	V	Toll% L	L	dL %	Toll% Q	Q	dQ %	Result	T Q F %
Phase 1	971	6.4	1.877 m	0.3	5	53.85	0	GO	99.7
Phase 2	985		1.880 m			53.85		GO	
Phase 3	971		1.875 m			53.85		GO	
Sample	0		0			0			

H. V. TEST

	V (V)	I Max (A)	I Meas(A)	Result
	1017	0	2	GO

MEGAOHMMETER TEST

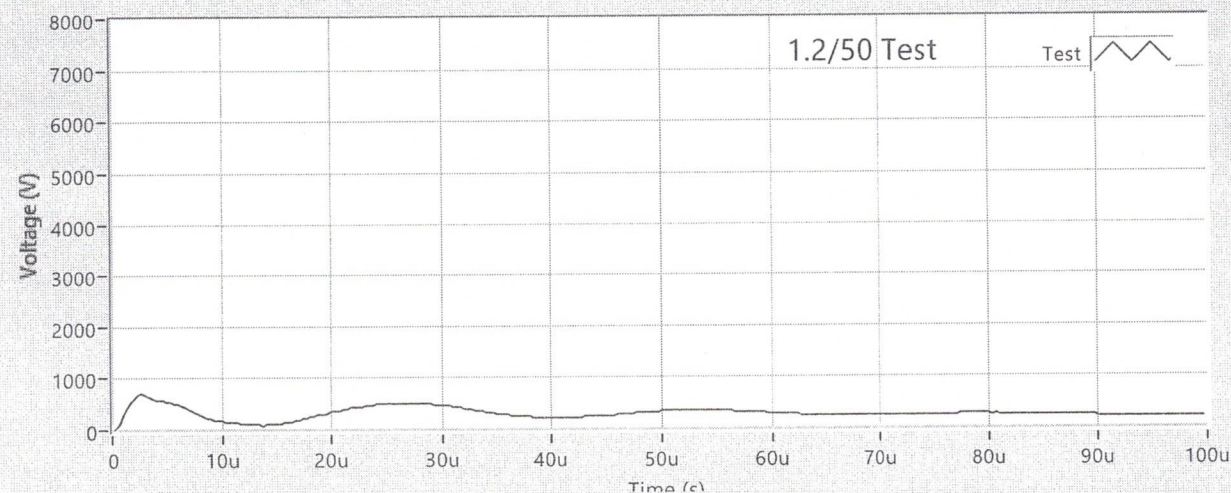
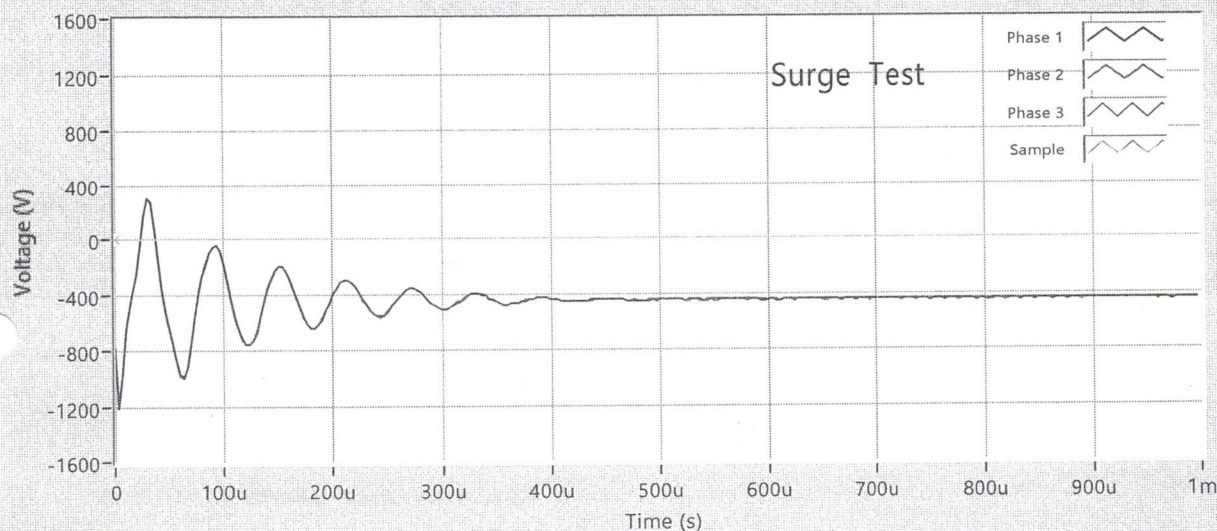
	V (V)	R Min [MOhm]	R Meas [MOhm]	Result
	1029	1000	5	GO

SURGE 1.2/50 TEST

	V PK (V)	V 50u	Result
	714	357	GO

POLARIZATION INDEX TEST

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



DATE

23/06/2022

PRODUCER

R.E.M. SRL

CUSTOMER

BUZZI SINISCOLA

PRODUCT

Statore ASEA MAF630S N°6488794
N°Comm 2022-0439

RESISTANCE TEST

	R min	R max	R	Temperature	Result	max dR %	dR %	Result dR
Phase 1	0	999999	0.42081	27.35	PASS	7.7	0.2	PASS
Phase 2			0.42088		PASS			
Phase 3			0.42183		PASS			

SURGE TEST

	V	Toll% L	L	dL %	Toll% Q	Q	dQ %	Result	T Q F %
Phase 1	2785	6.4	56.64 m	0.9	5	78.57	3.6	GO	95.5
Phase 2	2732		56.38 m			81.48		GO	
Phase 3	2732		56.11 m			81.48		GO	
Sample	0		0			0			

H. V. TEST

	V (V)	I Max (A)	I Meas(A)	Result
	4041	0	2	GO

MEGAOHMMETER TEST

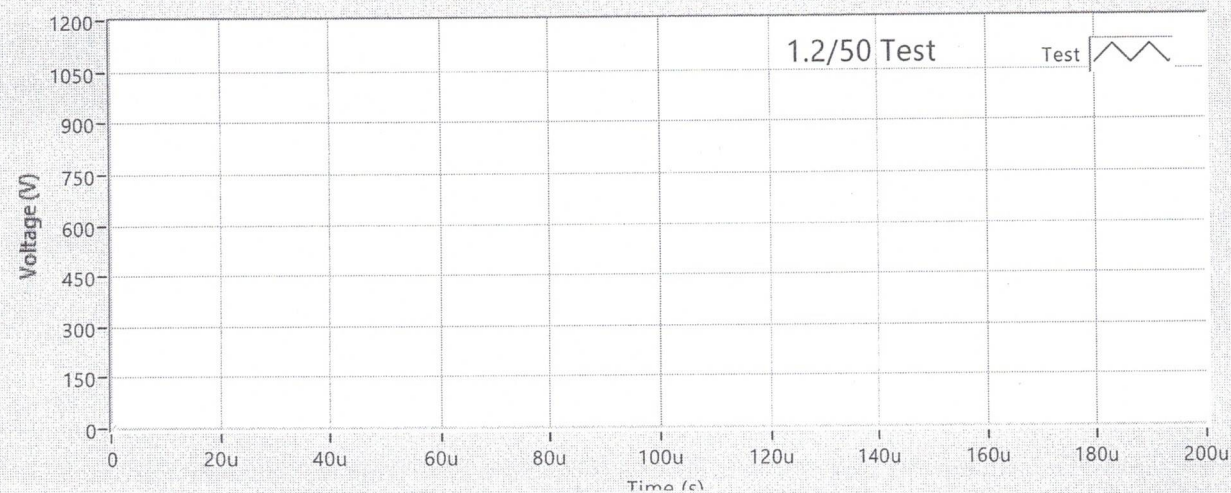
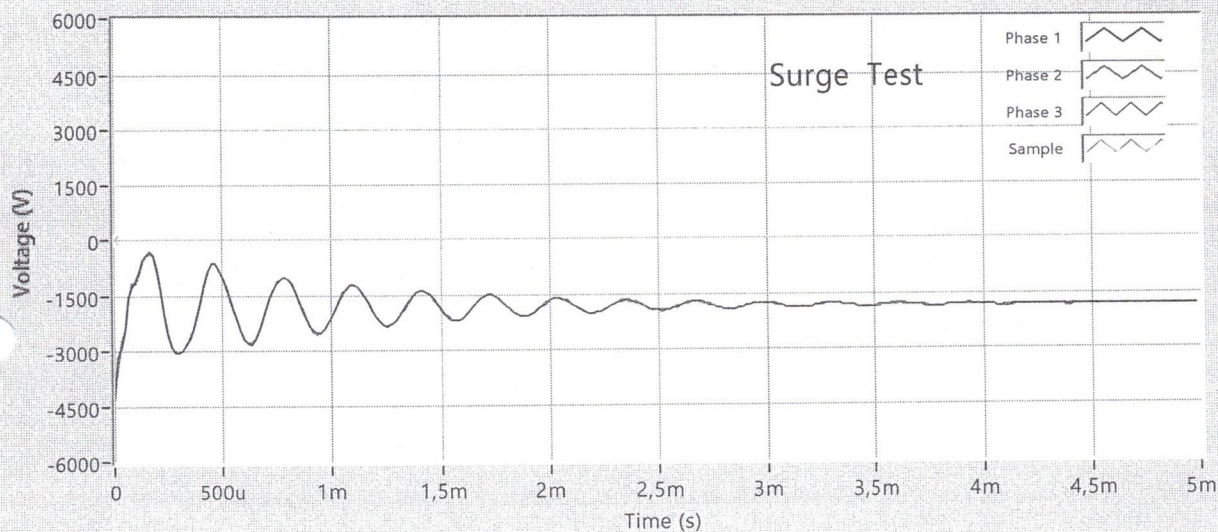
	V (V)	R Min [MOhm]	R Meas [MOhm]	Result
	4052	905.9	5	GO

SURGE 1.2/50 TEST

	V PK (V)	V 50u	Result
			N.E.

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

info@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.	2022 0439	Codice R.E.M	15732
---------------------	------------------	---------------------	--------------

Rapporto di equilibratura

Cliente : BUZZI SINISCOLA					Data : 13/07/2022 09:13:21	
Prog. N^ 356			ASEA MAF630S			
	Tol (g)	r (mm)	Dim (mm)		ISO	unit(Kg)
P1	64.920	280.00	a	335.00	G	2.50
ST	0.000	0.00	b	1020.00	Peso	1500.00
P2	68.595	265.00	c	370.00	rpm	985

Squilibri iniziali:

P1 (g)	ST (g)	P2 (g)
3.1	0.00	31.2
305.3°	219.6°	213.6°

Squilibri residui:

P1 (g)	ST (g)	P2 (g)
0.9	0.0	1.6
132.4°	145.6°	149.0°

Velocità di misura = 298 rpm

Operatore: Ettore Roma

Firma : Ettore Roma

NOTE: Equilibratura con mezza chiavetta