



RINA

CERTIFICATE OF CONFORMITY
CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

No. 01

RINA file No. 2015/MI/01/640
 Pratica RINA N. _____
 Manufacturer MOTIVE S.r.l.
 Fabbricante o Fornitore _____
 Work order No. 153510 del 16/07/2015
 Commessa N. _____
 Purchaser M.G.E. di Aspidini Andrea
 Committente _____
 Order No. 153510 del 16/07/2015 Intended for Cantiere Navale Vittoria S.p.A.
 Ordine N. _____ Destinazione _____
 Material description: Motore 315S-4 110kw 400/690 B35 IE2 IP55 matr Motive: 1507DG2701 2015-MI-01-640-01
 Descrizione del materiale: _____

Identification marks:
Marche di identificazione:

(RI) 2015/MI/01/640/01

THIS IS TO CERTIFY that the material described above has been constructed and tested with satisfactory results in accordance with the applicable RINA Rules.

The results of the tests and control carried out are shown on the attached test certificates.

SI CERTIFICA che il materiale sopra descritto è stato costruito e collaudato in conformità ai regolamenti del RINA con esito soddisfacente.

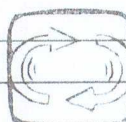
I risultati degli accertamenti e prove effettuati sono indicati nei certificati di prova allegati.

Enclosures: RISCALDAMENTO è il grafico relativo alla prova al carico nominale e misura delle sovratemperature.

Allegati: TEST CERTIFICATE sono le tabelle numeriche relative alle prove di sovraccarico e sovracorrente, prova a vuoto, resistenze a freddo.

FINAL TEST REPORT è una tabella numerica relativa alla misura della resistenza di isolamento, tensione applicata.

FOTO MOTORE PUNZONATO



Motive s.r.l.
Via Le Ghiselle, 20
25014 CASTENEDOLO (BS) Italia
Tel: +39.030.2677087
Fax: +39.030.2677175
motive@e-motive.it
Capitale Sociale Euro 50.000

Reg. Imprese: IS 673020/2000-N REA 422301
Data Isc. e Riv. 03580280174

Date: 30/07/2015
Data:

MOTIVE MANUFACTURER
IL FABBRICANTE

This certificate is issued by the manufacturer in accordance with the arrangements authorized by RINA in the statement of admission to alternative testing system No. 2015/MI/01/537 dated 27/07/2015 on the basis of the certified Quality System.

Questo certificato è rilasciato dal fabbricante in accordo a quanto previsto nella dichiarazione di ammissione a sistema di collaudo alternativo N. 2015/MI/01/537 del 27/07/2015 rilasciata sulla base del Sistema di Qualità certificato.

THIS IS TO CERTIFY that these arrangements are being kept under review by regular and systematic auditing of the approved manufacturing and quality control procedures.

The above material will be accepted for fitting in a ship classed or intended to be classed with RINA subject to satisfactory installation under the usual survey and testing conditions.

Si certifica che il Sistema di Qualità ed il prodotto sono tenuti sotto controllo mediante verifiche periodiche.

Il suddetto materiale sarà accettato a bordo di navi classificate o da classificare dal RINA subordinatamente a soddisfacente installazione come previsto per i singoli prodotti.

Issued at: **VIMERCATE**
Rilasciato a:

on: **30 LUG 2015**
il:

RINA
E. Giribaldi



RINA

The rules, surveys and activities performed by RINA, reports, certificates and other documents issued by RINA are in no way intended to replace the duties and responsibilities of other parties such as Governments, designers, ship builders, manufacturers, repairers, suppliers, contractors or sub-contractors, owners, operators, charterers, underwriters, sellers or intended buyers of a ship or other product or system surveyed. These documents and activities do not relieve such parties from any fulfillment, warranty, responsibility, duty or obligation (also of a contractual nature) expressed or implied or in any case incumbent on them according to the law, nor do they confer on such parties any right, claim or cause of action against RINA. With particular regard to the duties of the ship Owner, the services undertaken by RINA do not relieve the Owner of his duty to ensure at all times proper maintenance of the ship and seaworthiness. Likewise, the rules, surveys performed, reports, certificates and other documents issued by RINA are intended neither to guarantee the buyers of the ship, its components or any other surveyed or certified item, nor to relieve the seller of the duties arising out of the law or the contract, regarding the quality, commercial value or characteristics of the item which is the subject of transaction.

In providing the services, as well as other correlated information or advice, RINA, its surveyors, servants or agents operate with due diligence for the proper execution of the activity. However, considering the nature of the activities performed (see art. 2.4 of the General Conditions), it is not possible to guarantee absolute accuracy, correctness and completeness of any information or advice supplied. **Therefore**, express and implied warranties are specifically disclaimed.

In providing its services, and also in the case of activities carried out by delegation of Governments, neither RINA nor any of its surveyors will be liable for any loss, damage or expense of whatever nature sustained by any person, in tort or in contract, derived from carrying out the services.

However, should any user of RINA's services prove that he has suffered a loss or damage due to any negligent act or omission of RINA, its surveyors, servants or agents, then RINA will pay compensation to such person for his proved loss, up to, but not exceeding, five times the amount of the fees charged for the specific services, information or opinions from which the loss or damage derives or, if no fee has been charged, a maximum of one hundred thousand Euro.

Any liability for indirect or consequential loss, damage or expense is specifically excluded. In any case, irrespective of the amount of the fees charged, the maximum damages payable by RINA will not be more than 1 million Euro.

No report, statement, notation on a plan, review, class certificate, document or information issued or given as part of the services provided by RINA shall have any legal effect or implication other than a representation that, on the basis and at the time of the checks made by RINA, the ship, structure, materials, equipment, machinery or any other item covered by such document or information meet the rules issued by RINA or by the Governments delegating RINA. Therefore, RINA cannot be held liable for any act made or document issued by other parties on the basis of the statements or information given by RINA.

I regolamenti, le visite e le attività effettuate da RINA, i rapporti, i certificati e gli altri documenti rilasciati da RINA non sono intesi a sostituire per nessuna ragione gli obblighi e le responsabilità di altre parti quali, a titolo esemplificativo, Governi, progettisti, costruttori, fabbricanti, riparatori, fornitori, imprenditori, subcontraenti, Armatori, gestori, noleggiatori, assicuratori, venditori o acquirenti di una nave o altro prodotto o sistema sottoposto a ispezione.

Detti documenti e attività non esimano tali parti da qualsiasi adempimento, garanzia, onere, responsabilità, dovere o obbligo (anche di natura contrattuale), da essi esplicitamente o implicitamente assunti o comunque loro incumbenti in base alla legge, né conferiscono a tali parti alcun diritto, pretesa o titolo nei confronti di RINA. Con particolare riguardo ai doveri dell'armatore, i servizi svolti da RINA non lo esimano dall'obbligo di assicurare un'adeguata manutenzione della nave e di garantirne la navigabilità in ogni momento. Parimenti, i regolamenti, le visite effettuate, i rapporti, i certificati e gli altri documenti rilasciati da RINA non sono finalizzati a garantire gli eventuali acquirenti della nave, di suoi componenti o di altro bene oggetto di verifica o certificazione, o a sollevare il venditore degli stessi rispetto agli obblighi derivanti dalla legge o dal contratto, quanto alla qualità, al valore commerciale o alle caratteristiche del bene oggetto di transazione.

Nel prestare i propri servizi, come pure nel dare informazioni o pareri ad essi correlati, RINA, i suoi tecnici, dipendenti o agenti operano con la dovuta diligenza al fine di una corretta esecuzione dell'incarico. Tuttavia, stante la natura delle attività svolte (v. art. 2.4 Condizioni Generali), non è possibile garantire l'assoluta precisione, correttezza e completezza delle informazioni o dei pareri forniti. Pertanto RINA non presta alcuna garanzia esplicita od implicita.

Nel prestare i propri servizi ed anche nel caso di attività eseguite per delega di Governi, né RINA, né alcuno dei suoi tecnici sarà responsabile di qualsiasi perdita, danno o spesa di qualunque natura sostenuta da qualsiasi persona, sia in via contrattuale, sia in via extracontrattuale, derivanti dall'esecuzione dei servizi. Tuttavia qualora un utente dei servizi di RINA dimostri di aver subito una perdita o un danno a causa di qualche azione od omissione negligente da parte di RINA, dei suoi tecnici, dipendenti o agenti, RINA risarcirà il danno dimostrato fino a concorrenza della somma non superiore a cinque volte l'ammontare dei compensi fatturati per le specifiche prestazioni, informazioni o pareri da cui è derivata la perdita o il danno o, se non sono stati fatturati compensi, fino a un massimo di centomila Euro. Qualsiasi responsabilità per perdite o danni indiretti o "conseguenziali" e per le relative spese è espressamente esclusa. In ogni caso, indipendentemente dall'ammontare dei compensi fatturati, l'ammontare massimo risarcibile da RINA non potrà essere superiore a 1 milione di Euro.

A nessun rapporto, dichiarazione, certificato, documento o informazione emessi o rilasciati in esecuzione dei servizi prestati da RINA possono essere attribuiti effetti o implicazioni legali diversi dall'attestazione che, sulla base degli accertamenti eseguiti, la nave, la struttura, i materiali, le apparecchiature, i macchinari o qualsiasi altro elemento cui tale documento o informazione si riferiscono, risultano conformi, al momento dell'esecuzione degli accertamenti, ai regolamenti o alle norme emesse da RINA o dai Governi su delega dei quali RINA agisce. Quest'ultima non assume pertanto alcun obbligo in relazione agli atti compiuti o ai documenti emessi da altre parti sulla base delle dichiarazioni o informazioni rilasciate dalla stessa.



BOLLETTINO DI COLLAUDO - TEST CERTIFICATE

Tipo motore : 315S-4 Data : 27/07/2015

DATI MOTORE

Alimentazione : TRIFASE Matricola : 1507DG2701 Forma : B3 Cliente : MGE
 V Nom. [V] : 400 Frequenza [Hz] : 50 P Nom. [KW] : 110 C Nom. [Nm] : 707,41 Giri [min⁻¹] : 1485
 I Nom. [A] : 187,88 P ass. [KW] : η [%] : Cos Φ : Poli : 4
 Grado Protezione : Classe isolamento : F Servizio :

DATI COSTRUTTIVI

\emptyset est. lam. [mm] : \emptyset int. lam. [mm] : H pacco [mm] : \emptyset albero [mm] : Lung. albero [mm] :
 No. cave statore : No. cave rotore :

DATI AVVOLGIMENTO

Fili cava : Passo cava : \emptyset filo [mm] : Isol. cava : Treccia [mm²] :

FILE DATI : T:\SALA PROVE\prove electro\Trifase\315\315S-4 B3 400V 50HZ 110 KW 1507DG2701 2015/MI/01/640/01 27LUG2015

NOTE : PROVA RINA 2015/MI/01/640/01

Caratteristica magnetica - Magnetic characterisc

Freq. Hz	V med V	I med A	Pot. Ass. KW	Cos Φ	Giri min ⁻¹
50	240	29,73	3,77	0,305	0
50	260	31,95	3,75	0,260	0
50	281	34,55	3,79	0,226	0
50	300	37,19	3,85	0,199	0
50	320	40,14	3,93	0,177	0
50	341	43,38	4,00	0,156	0
50	360	47,09	4,13	0,141	0
50	380	51,73	4,31	0,127	0
50	400	57,91	4,54	0,113	0
50	420	66,31	4,86	0,101	0
50	440	77,70	5,35	0,090	0

Prova a rotore bloccato - Locked rotor test

Freq. Hz	Cos Φ	Coppia Nm	V nom V	A spunto A	C spunto Nm	Asp/Anom	Csp/Cnom
50	0	71,43	400,00	1139,392	1198,8	6	1,69

Rendimento ai vari carichi - Efficiency at the different loads

Freq. Hz	V med V	I med A	Pot. Ass. KW	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	η %	Cos Φ
50	399	108,18	60,09	1496	350,61	54,91	91,4	0,803
50	400	124,21	71,72	1494	421,85	66,00	92,0	0,834
50	400	140,10	82,66	1493	494,13	77,24	93,5	0,852
50	400	156,48	94,03	1492	561,47	87,74	93,3	0,867
50	400	174,08	105,41	1490	636,04	99,27	94,2	0,874
50	400	192,70	117,13	1489	704,99	109,92	93,8	0,880
50	400	220,18	137,37	1486	767,48	120,90	88,1	0,902

2015 MI 01 640-1

RINA	Witnessed <input type="checkbox"/>
	Reviewed <input checked="" type="checkbox"/>
Date	The surveyor
30/07/2015	E. Giribaldi

2015 MI 01 640-1

RINA	Witnessed <input type="checkbox"/>
	Reviewed <input checked="" type="checkbox"/>
Date	The surveyor
30/07/2015	E. Gribaldi

Prova di riscaldamento - Winding delta temperature measurement

tempo	Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	TAmb. °C	Δt °C	T1 °C	T2 °C
00:00	50	398	0,00	1491	0,0	108,94	22,8	0,0	27,4	28,0
00:03	50	398	191,09	1491	697,8	108,94	22,8	4,6	27,4	28,0
00:06	50	400	194,42	1491	707,3	110,40	22,9	9,1	27,8	28,8
00:09	50	401	192,66	1491	700,3	109,35	22,9	12,3	29,6	30,5
00:12	50	401	192,93	1491	702,0	109,59	23,0	16,3	30,5	31,2
00:15	50	401	192,37	1491	704,3	109,97	23,0	19,1	30,6	31,6
00:18	50	401	193,37	1490	707,9	110,49	23,0	22,3	31,5	31,5
00:21	50	401	192,02	1491	700,0	109,26	23,0	26,7	31,5	32,2
00:24	50	401	193,38	1491	704,5	109,97	23,1	28,7	31,9	32,6
00:27	50	401	192,95	1490	706,3	110,23	23,1	30,0	32,1	32,9
00:30	50	400	194,04	1491	706,6	110,31	23,1	31,0	32,4	33,2
00:33	50	401	191,79	1491	702,1	109,61	23,2	32,2	32,7	33,5
00:36	50	401	192,73	1490	706,4	110,24	23,2	34,7	32,9	33,9
00:39	50	401	193,07	1490	703,7	109,81	23,2	35,9	33,1	34,0
00:42	50	401	193,33	1490	703,5	109,79	23,2	36,9	33,4	34,3
00:45	50	401	192,82	1490	707,9	110,49	23,2	38,0	33,6	34,6
00:48	50	401	193,55	1490	709,4	110,72	23,2	38,7	33,8	34,9
00:51	50	401	192,41	1490	704,7	109,98	23,2	40,7	33,9	35,0
00:54	50	401	192,22	1490	703,2	109,75	23,2	41,4	34,1	35,2
00:57	50	401	193,02	1490	701,8	109,54	23,3	42,2	34,3	35,4
01:00	50	401	193,91	1490	705,8	110,12	23,3	42,8	34,5	35,6
01:03	50	401	193,74	1490	709,6	110,74	23,3	43,1	34,7	35,8
01:06	50	401	193,03	1490	707,4	110,38	23,4	44,3	34,8	36,0
01:09	50	401	193,06	1490	703,3	109,77	23,4	44,8	35,0	36,1
01:12	50	401	192,30	1490	701,7	109,49	23,4	45,4	35,2	36,4
01:15	50	400	192,45	1490	701,2	109,40	23,4	45,8	35,4	36,5
01:18	50	400	193,20	1490	705,5	110,09	23,5	46,3	35,5	36,7
01:21	50	400	193,54	1490	707,1	110,30	23,7	47,8	35,6	36,9
01:24	50	400	193,28	1490	703,7	109,78	23,8	48,6	36,4	37,7
01:27	50	400	193,87	1490	708,0	110,46	24,0	49,4	36,5	37,7
01:30	50	400	194,16	1490	709,5	110,71	24,1	50,0	36,3	37,7
01:33	50	400	194,25	1490	703,8	109,78	24,1	50,3	36,6	37,8
01:36	50	400	193,11	1490	702,6	109,60	24,2	51,1	36,7	37,9
01:39	50	400	193,56	1490	703,4	109,77	24,4	51,1	36,9	38,1
01:42	50	400	193,23	1490	704,4	109,90	24,4	51,2	36,8	38,1
01:45	50	400	193,45	1490	705,8	110,11	24,5	51,5	37,0	38,2
01:48	50	400	193,23	1490	707,7	110,41	24,6	52,6	37,2	38,4
01:51	50	400	193,44	1490	709,2	110,64	24,6	52,4	37,3	38,6
01:54	50	400	192,56	1490	707,0	110,32	24,7	52,7	37,5	38,8
01:57	50	400	193,31	1490	707,5	110,36	24,8	53,8	37,5	38,9
02:00	50	400	192,29	1490	700,6	109,30	24,9	53,8	37,7	39,0
02:03	50	400	193,21	1490	703,3	109,75	24,9	53,7	37,9	39,3
02:06	50	400	192,47	1490	702,7	109,63	25,0	54,2	37,9	39,3
02:09	50	400	193,15	1490	705,0	110,00	25,0	54,3	38,2	39,5
02:12	50	400	192,01	1490	703,6	109,76	25,1	54,4	38,2	39,6
02:15	50	400	193,63	1490	707,5	110,36	25,2	54,5	38,4	39,7
02:18	50	400	192,57	1490	704,6	109,93	25,2	54,6	38,6	39,9
02:21	50	400	194,17	1490	707,4	110,35	25,3	55,1	38,5	39,8
02:24	50	400	192,00	1490	702,7	109,63	25,6	55,1	38,7	40,0
02:27	50	400	193,06	1490	706,7	110,26	25,6	55,2	38,8	40,2
02:30	50	400	192,42	1490	702,0	109,52	25,6	55,1	38,9	40,3
02:33	50	400	193,07	1490	704,8	109,94	25,6	55,3	39,0	40,5
02:36	50	400	194,00	1490	706,8	110,24	25,7	55,7	39,3	40,7
02:39	50	400	193,37	1490	703,5	109,74	25,7	55,7	39,2	40,7
02:42	50	400	193,48	1489	708,7	110,52	25,8	55,8	39,5	40,8
02:45	50	400	194,19	1489	710,2	110,75	25,8	55,9	39,7	41,1
02:48	50	400	193,36	1489	706,1	110,12	25,9	55,8	39,6	41,1
02:51	50	400	193,41	1489	706,0	110,10	25,9	56,3	39,9	41,4
02:54	50	400	193,02	1490	705,5	110,06	25,9	56,3	40,1	41,6
02:57	50	400	192,14	1490	701,5	109,42	26,0	56,2	40,3	41,8
03:00	50	400	192,83	1490	702,6	109,58	26,0	56,3	40,4	42,0
03:03	50	400	192,68	1490	704,4	109,86	26,0	56,2	40,6	42,1
03:06	50	400	193,17	1490	705,5	110,05	26,1	56,5	40,8	42,3
03:09	50	400	193,09	1490	705,8	110,09	26,2	56,5	41,0	42,5
03:12	50	400	193,08	1489	705,8	110,06	26,2	56,5	41,1	42,6
03:15	50	400	192,57	1489	705,5	110,01	26,3	56,5	41,3	42,8
03:18	50	400	192,39	1489	705,8	110,08	26,3	56,4	41,5	43,0
03:21	50	400	192,56	1490	706,3	110,18	26,4	56,9	41,6	43,2
03:24	50	400	193,53	1489	706,0	110,11	26,4	56,7	41,8	43,4
03:27	50	400	193,30	1490	707,1	110,29	26,5	56,7	42,0	43,5
03:30	50	400	193,92	1489	706,7	110,22	26,5	56,6	42,2	43,7
03:33	50	400	194,57	1489	711,0	110,85	26,5	56,6	42,4	43,9
03:36	50	400	192,41	1489	704,8	109,89	26,6	57,0	42,5	44,0
03:39	50	400	191,80	1490	701,6	109,44	26,6	56,9	42,7	44,2

tempo	Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	TAmb. °C	Δt °C	T1 °C	T2 °C
03:42	50	400	192,51	1489	705,9	110,08	26,7	56,9	42,9	44,4
03:45	50	400	191,78	1490	703,0	109,64	26,7	56,8	43,0	44,6
03:48	50	400	192,79	1489	705,2	109,96	26,8	56,9	43,2	44,8
03:51	50	400	192,12	1489	701,8	109,43	26,8	57,0	43,4	44,9
03:54	50	400	192,89	1489	707,7	110,34	26,8	56,7	43,4	45,4
03:57	50	400	192,31	1489	702,5	109,54	26,9	56,6	43,7	45,6
04:00	50	400	193,23	1489	708,2	110,43	26,9	56,6	43,8	45,7
04:03	50	400	192,23	1489	703,7	109,71	27,0	56,6	43,9	45,8
04:06	50	400	192,76	1489	704,4	109,86	27,0	57,0	44,0	45,8
04:09	50	400	192,48	1490	703,1	109,66	27,1	56,9	44,0	45,9
04:12	50	400	192,72	1489	708,0	110,38	27,2	57,0	44,2	46,0
04:15	50	400	193,72	1489	708,1	110,41	27,2	56,9	44,1	45,9
04:18	50	399	193,77	1489	707,3	110,27	27,5	56,8	44,2	46,0
04:21	50	400	191,92	1489	702,3	109,53	27,5	57,4	44,2	45,9
04:24	50	399	194,27	1489	713,4	111,24	27,5	57,1	44,1	45,9
04:27	50	399	193,16	1489	705,5	109,99	27,5	57,0	44,2	46,0
04:30	50	399	194,24	1489	708,9	110,53	27,5	57,1	44,2	46,0
04:33	50	400	192,22	1490	700,2	109,22	27,6	57,0	44,3	46,1
04:36	50	400	191,64	1489	702,2	109,48	27,6	57,3	44,0	45,9
04:39	50	399	194,45	1489	710,4	110,76	27,6	57,3	44,1	45,9
04:42	50	400	193,10	1489	705,8	110,05	27,6	57,2	44,1	46,0
04:45	50	400	193,32	1489	708,0	110,39	27,7	57,2	44,2	45,9
04:48	50	399	193,68	1489	708,0	110,38	27,7	57,1	44,2	46,1
04:51	50	400	193,26	1489	703,5	109,70	27,8	57,5	44,1	45,9
04:54	50	399	193,01	1489	704,5	109,84	27,8	57,4	44,1	46,0
04:57	50	399	192,79	1489	708,6	110,47	27,8	57,3	44,2	46,1
05:00	50	400	193,66	1490	707,0	110,32	27,9	57,2	44,4	46,1
05:03	50	399	193,43	1489	706,3	110,13	27,9	57,3	44,3	46,1
05:06	50	399	193,15	1489	704,9	109,88	27,9	57,2	44,4	46,4
05:09	50	399	192,95	1489	707,3	110,30	28,0	57,1	44,5	46,5
05:12	50	399	193,31	1489	705,5	110,00	28,0	57,2	44,6	46,5
05:15	50	399	193,28	1489	709,0	110,54	28,1	57,2	44,7	46,6
05:18	50	399	193,62	1489	707,7	110,33	28,1	57,1	44,8	46,7

Parametri fine prova riscaldamento

R freddo Ω	T freddo °C	R caldo Ω	T caldo °C	Δt °C
0,034	21,7	0,030	28,0	57,2
0,034	21,7	0,030	28,1	57,2
0,034	21,7	0,030	28,1	57,1

2015 MI 01 640-1

RINA	Witnessed <input type="checkbox"/>
	Reviewed <input checked="" type="checkbox"/>
Date	The surveyor
30/07/2015	E. Giribaldi



motive

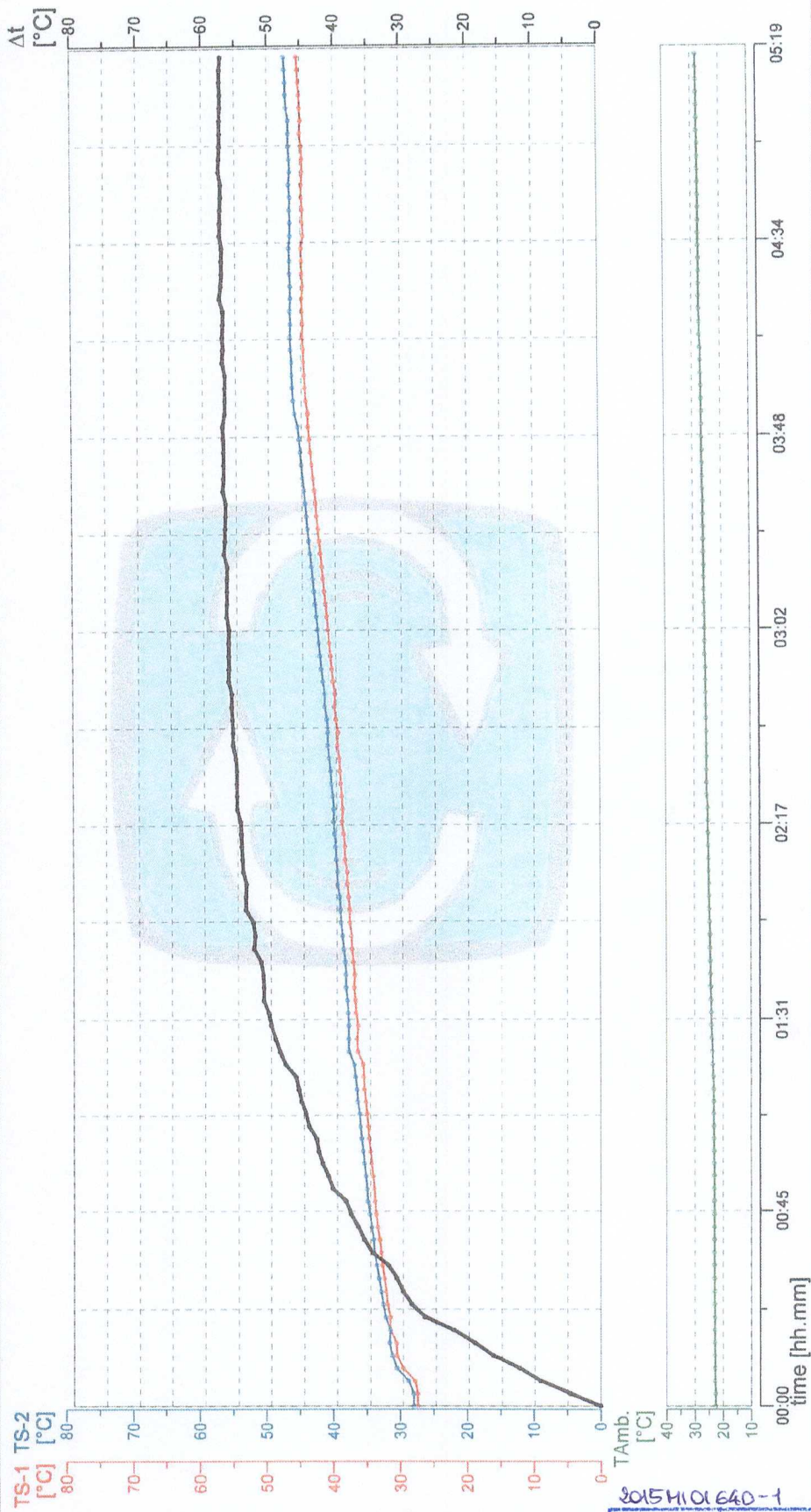
riscaldamento

heating

27/07/2015

Tipo motore : 315S-4 V Nom. [V] : 400 Frequenza [Hz] : 50 P Nom. [KW] : 110 Giri [min.] : 1485

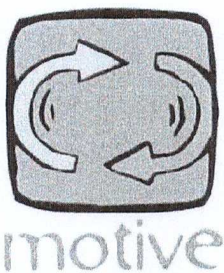
File Prova : T:\SALA PROVE\prove electro\Trifase\315\315S-4 B3 400V 50HZ 110 KW 1507DG2701 2015\MI\01\640\01 27LUG2015



2015MI01640-1

Note : Note: PROVA RINA 2015/MI/01/640/01

RINA	Witnessed <input type="checkbox"/>
	Reviewed <input checked="" type="checkbox"/>
Date	The surveyor
30/07/2015	E. Giribaldi



General characteristics

Type 315S-4 kW 110

Serial Number 1507DG2701

Tested 400V 50Hz

Final test results

Earth	91.95 mΩ		
Winding resistance	R1 0.04 Ω	R2 0.04 Ω	R3 0.04 Ω
Dielectric strength	2.12 mA	2.5 kV	
Insulation resistance	1000 MΩ		
No load dynamic test			
Voltage	395 V	395 V	395 V
Current	55.6 A	55 A	55.8 A
Power	3.49 kW		

Made by SERGIO VIKI

Tested by SERGIO

2015 M101640-1

RINA	Witnessed <input type="checkbox"/>
	Reviewed <input checked="" type="checkbox"/>
Date	The Surveyor
30/07/2015	E. Giribaldi