



**DIAGNOSI
ELETTRICHE
NON DISTRUTTIVE**

SISTEMA DLA Italia



RIGIDITA' DIELETTICA BOBINE STATORICHE

Cliente
Sito
Macchina

Matricola n.

S.MED.E.
C.LE PANTELLERIA (TP)
BOBINE STATORICHE GENERATORE S.
3 FASE ECCITAZIONE AD ANELLI
830903

Test eseguito da:
Report approvato da:

Andrea Toscani
O.M.G.V.

Mod.	RD-I-2014-DLAWEB	PCQ 1226 Rev.03	Disciplina - Macchine Elettriche Rotanti
DLAweb S.r.l.			
Sede legale e operativa : Via G. Verdi, 40 - 23847 Molteno (LC) - ITALIA			
Tel. +39 031 850271 - Fax +39 031 875550			
web : www.dlaweb.it - e-mail : dla@dlaweb.it			

CONSIDERAZIONI FINALI

MISURA DELLA RIGIDITA' DIELETTRICA A V 21.000 x 1'

ESITO : **TEST SUPERATO POSITIVAMENTE SU N. 102 BOBINE STATORICHE**

LA BOBINA N. 103 HA SCARICATO A MASSA E PERTANTO NON HA SUPERATO IL TEST

DLAWEB SRL
ANDREA TOSCANI



DATA TEST

MATRICOLA N. 830903

Operatore
Andrea Toscani

Preparato
O.M.G.

Verificato
Ing. C. Bruni

DLAWEB S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere
riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta

DATI DI TARGA

GENERATORE ASINCRONO 3 FASE

COSTRUTTORE	MARELLI	POTENZA kW	
TIPO		POTENZA kVA	6.250
MATRICOLA N.	830903	POTENZA HP	
IMPIANTO	C.LE PANTELLERIA	TENSIONE kV	10
POSIZIONE		COLLEGAMENTO	STELLA
FREQUENZA Hz	50	CORRENTE A	
Cos ϕ		GIRI/1'	500
AVVOLGIMENTO TIPO	MATASSE =	POLI N.	12
N. MORSETTI	3+3	CLASSE ISOLAMENTO	F
ANNO COSTRUZIONE		CIRCUITO VENTILAZIONE	APERTA
ANNO REVISIONE		SERVIZIO	S1
ANNO RIAVVOLGIMENTO		TERMORESISTENZE	
FORMA COSTRUTTIVA		RTD	
IM		CONDIZIONI DI PROVA TEMP. cu °C	20,00
IC		CONDIZIONI DI PROVA TEMP. AMBIENTE °C	20,00
IP		CONDIZIONI DI PROVA UMIDITA' RELATIVA %	49,00
CERTIFICATO CESI N.		RUOTA POLARE	
PESO MACCHINA kg		ECCITAZIONE	COLLETTORE
TIPO ROTOLAMENTO		ECC. V	
		ECC. A	
IP kV dc	5		
DLA kV ac	10,000		
TEST ESEGUITO DA :	Andrea Toscani		
		SCADENZA CALIBR.	31-dic-14

RIGIDITA' DIELETRICA BOBINA STATORICA

TENSIONE DI PROVA V ac 21.000 x 1'

BOBINA	N.	1	ESITO POSITIVO	10/04/14
BOBINA	N.	2	ESITO POSITIVO	10/04/14
BOBINA	N.	3	ESITO POSITIVO	27/03/14
BOBINA	N.	4	ESITO POSITIVO	07/04/14
BOBINA	N.	5	ESITO POSITIVO	27/03/14
BOBINA	N.	6	ESITO POSITIVO	27/03/14
BOBINA	N.	7	ESITO POSITIVO	27/03/14
BOBINA	N.	8	ESITO POSITIVO	10/04/14
BOBINA	N.	9	ESITO POSITIVO	27/03/14
BOBINA	N.	10	ESITO POSITIVO	27/03/14
BOBINA	N.	11	ESITO POSITIVO	27/03/14
BOBINA	N.	12	ESITO POSITIVO	27/03/14
BOBINA	N.	13	ESITO POSITIVO	27/03/14
BOBINA	N.	14	ESITO POSITIVO	10/04/14

STRUMENTAZIONE	DLA - TRAF0 M.T. MAGLIANO T2 N.634-1 kVA 25 ac			
SCADENZA PROSSIMA CALIBRAZIONE STRUMENTI	31/12/2014			
LIMITE DI ACCETTABILITA' DELLA PROVA	I 2 LATI ATTIVI DELLA BOBINA DEVONO TENERE SENZA SCARICARE A MASSA LA TENSIONE DI 2 E + 1.000 VALE A DIRE 21.000 V AC PER IL TEMPO DI 1 MINUTO PORIMO			
CONDIZIONI DI PROVA BOBINA	FUORI STATORE - MONTATA SU SIMULACRO IN FERRO			
SPECIFICHE APPLICABILI	NORME INTERNATIONAL STANDARD CEI - IEC 60034-1 EDITION 10.2 - IEEE 286 e IEC 60894			
Operatore Andrea Toscani	Preparato O.M.G.	Verificato Ing. C. Bruni		DLA WEB S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta

RIGIDITA' DIELETRICA BOBINA STATORICA

TENSIONE DI PROVA V ac 21.000 x 1'

BOBINA	N.	15	ESITO POSITIVO	27/03/14
BOBINA	N.	16	ESITO POSITIVO	27/03/14
BOBINA	N.	17	ESITO POSITIVO	07/04/14
BOBINA	N.	18	ESITO POSITIVO	27/03/14
BOBINA	N.	19	ESITO POSITIVO	11/04/14
BOBINA	N.	20	ESITO POSITIVO	11/04/14
BOBINA	N.	21	ESITO POSITIVO	11/04/14
BOBINA	N.	22	ESITO POSITIVO	27/03/14
BOBINA	N.	23	ESITO POSITIVO	27/03/14
BOBINA	N.	24	ESITO POSITIVO	11/04/14
BOBINA	N.	25	ESITO POSITIVO	11/04/14
BOBINA	N.	26	ESITO POSITIVO	11/04/14
BOBINA	N.	27	ESITO POSITIVO	11/04/14
BOBINA	N.	28	ESITO POSITIVO	11/04/14

STRUMENTAZIONE	DLA - TRAF0 M.T. MAGLIANO T2 N.634-1 kVA 25 ac			
SCADENZA PROSSIMA CALIBRAZIONE STRUMENTI	31/12/2014			
LIMITE DI ACCETTABILITA' DELLA PROVA	I 2 LATI ATTIVI DELLA BOBINA DEVONO TENERE SENZA SCARICARE A MASSA LA TENSIONE DI 2 E + 1.000 VALE A DIRE 21.000 V AC PER IL TEMPO DI 1 MINUTO PORIMO			
CONDIZIONI DI PROVA BOBINA	FUORI STATORE - MONTATA SU SIMULACRO IN FERRO			
SPECIFICHE APPLICABILI	NORME INTERNATIONAL STANDARD CEI - IEC 60034-1 EDITION 10.2 - IEEE 286 e IEC 60894			
Operatore Andrea Toscani	Preparato O.M.G.	Verificato Ing. C. Bruni	DLA WEB S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta	

RIGIDITA' DIELETRICA BOBINA STATORICA

TENSIONE DI PROVA V ac 21.000 x 1'

BOBINA	N.	29	ESITO POSITIVO	27/03/14
BOBINA	N.	30	ESITO POSITIVO	07/04/14
BOBINA	N.	31	ESITO POSITIVO	27/03/14
BOBINA	N.	32	ESITO POSITIVO	27/03/14
BOBINA	N.	33	ESITO POSITIVO	27/03/14
BOBINA	N.	34	ESITO POSITIVO	27/03/14
BOBINA	N.	35	ESITO POSITIVO	27/03/14
BOBINA	N.	36	ESITO POSITIVO	27/03/14
BOBINA	N.	37	ESITO POSITIVO	27/03/14
BOBINA	N.	38	ESITO POSITIVO	07/04/14
BOBINA	N.	39	ESITO POSITIVO	08/04/14
BOBINA	N.	40	ESITO POSITIVO	07/04/14
BOBINA	N.	41	ESITO POSITIVO	07/04/14
BOBINA	N.	42	ESITO POSITIVO	08/04/14

STRUMENTAZIONE	DLA - TRAF0 M.T. MAGLIANO T2 N.634-1 kVA 25 ac		
SCADENZA PROSSIMA CALIBRAZIONE STRUMENTI	31/12/2014		
LIMITE DI ACCETTABILITA' DELLA PROVA	I 2 LATI ATTIVI DELLA BOBINA DEVONO TENERE SENZA SCARICARE A MASSA LA TENSIONE DI 2 E + 1.000 VALE A DIRE 21.000 V AC PER IL TEMPO DI 1 MINUTO PORIMO		
CONDIZIONI DI PROVA BOBINA	FUORI STATORE - MONTATA SU SIMULACRO IN FERRO		
SPECIFICHE APPLICABILI	NORME INTERNATIONAL STANDARD CEI - IEC 60034-1 EDITION 10.2 - IEEE 286 e IEC 60894		
Operatore Andrea Toscani	Preparato O.M.G.	Verificato Ing. C. Bruni	DLA WEB S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta

RIGIDITA' DIELETTICA BOBINA STATORICA

TENSIONE DI PROVA V ac 21.000 x 1'

BOBINA	N.	43	ESITO POSITIVO	09/04/14
BOBINA	N.	44	ESITO POSITIVO	07/04/14
BOBINA	N.	45	ESITO POSITIVO	09/04/14
BOBINA	N.	46	ESITO POSITIVO	07/04/14
BOBINA	N.	47	ESITO POSITIVO	07/04/14
BOBINA	N.	48	ESITO POSITIVO	09/04/14
BOBINA	N.	49	ESITO POSITIVO	09/04/14
BOBINA	N.	50	ESITO POSITIVO	09/04/14
BOBINA	N.	51	ESITO POSITIVO	07/04/14
BOBINA	N.	52	ESITO POSITIVO	07/04/14
BOBINA	N.	53	ESITO POSITIVO	09/04/14
BOBINA	N.	54	ESITO POSITIVO	07/04/14
BOBINA	N.	55	ESITO POSITIVO	07/04/14
BOBINA	N.	56	ESITO POSITIVO	27/03/14

STRUMENTAZIONE	DLA - TRAF0 M.T. MAGLIANO T2 N.634-1 kVA 25 ac			
SCADENZA PROSSIMA CALIBRAZIONE STRUMENTI	31/12/2014			
LIMITE DI ACCETTABILITA' DELLA PROVA	I 2 LATI ATTIVI DELLA BOBINA DEVONO TENERE SENZA SCARICARE A MASSA LA TENSIONE DI 2 E + 1.000 VALE A DIRE 21.000 V AC PER IL TEMPO DI 1 MINUTO PORIMO			
CONDIZIONI DI PROVA BOBINA	FUORI STATORE - MONTATA SU SIMULACRO IN FERRO			
SPECIFICHE APPLICABILI	NORME INTERNATIONAL STANDARD CEI - IEC 60034-1 EDITION 10.2 - IEEE 286 e IEC 60894			
Operatore Andrea Toscani	Preparato O.M.G.	Verificato Ing. C. Bruni		DLA WEB S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta

RIGIDITA' DIELETRICA BOBINA STATORICA

TENSIONE DI PROVA V ac 21.000 x 1'

BOBINA	N.	57	ESITO POSITIVO	07/04/14
BOBINA	N.	58	ESITO POSITIVO	07/04/14
BOBINA	N.	59	ESITO POSITIVO	07/04/14
BOBINA	N.	60	ESITO POSITIVO	07/04/14
BOBINA	N.	61	ESITO POSITIVO	07/04/14
BOBINA	N.	62	ESITO POSITIVO	07/04/14
BOBINA	N.	63	ESITO POSITIVO	11/04/14
BOBINA	N.	64	ESITO POSITIVO	11/04/14
BOBINA	N.	65	ESITO POSITIVO	11/04/14
BOBINA	N.	66	ESITO POSITIVO	11/04/14
BOBINA	N.	67	ESITO POSITIVO	11/04/14
BOBINA	N.	68	ESITO POSITIVO	07/04/14
BOBINA	N.	69	ESITO POSITIVO	11/04/14
BOBINA	N.	70	ESITO POSITIVO	07/04/14

STRUMENTAZIONE	DLA - TRAF0 M.T. MAGLIANO T2 N.634-1 kVA 25 ac			
SCADENZA PROSSIMA CALIBRAZIONE STRUMENTI	31/12/2014			
LIMITE DI ACCETTABILITA' DELLA PROVA	I 2 LATI ATTIVI DELLA BOBINA DEVONO TENERE SENZA SCARICARE A MASSA LA TENSIONE DI 2 E + 1.000 VALE A DIRE 21.000 V AC PER IL TEMPO DI 1 MINUTO PORIMO			
CONDIZIONI DI PROVA BOBINA	FUORI STATORE - MONTATA SU SIMULACRO IN FERRO			
SPECIFICHE APPLICABILI	NORME INTERNATIONAL STANDARD CEI - IEC 60034-1 EDITION 10.2 - IEEE 286 e IEC 60894			
Operatore Andrea Toscani	Preparato O.M.G.	Verificato Ing. C. Bruni	DLA WEB S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta	

RIGIDITA' DIELETRICA BOBINA STATORICA

TENSIONE DI PROVA V ac 21.000 x 1'

BOBINA	N.	71	ESITO POSITIVO	10/04/14
BOBINA	N.	72	ESITO POSITIVO	10/04/14
BOBINA	N.	73	ESITO POSITIVO	07/04/14
BOBINA	N.	74	ESITO POSITIVO	27/03/14
BOBINA	N.	75	ESITO POSITIVO	10/04/14
BOBINA	N.	76	ESITO POSITIVO	10/04/14
BOBINA	N.	77	ESITO POSITIVO	07/04/14
BOBINA	N.	78	ESITO POSITIVO	10/04/14
BOBINA	N.	79	ESITO POSITIVO	10/04/14
BOBINA	N.	80	ESITO POSITIVO	10/04/14
BOBINA	N.	81	ESITO POSITIVO	10/04/14
BOBINA	N.	82	ESITO POSITIVO	07/04/14
BOBINA	N.	83	ESITO POSITIVO	07/04/14
BOBINA	N.	84	ESITO POSITIVO	10/04/14

STRUMENTAZIONE	DLA - TRAF0 M.T. MAGLIANO T2 N.634-1 kVA 25 ac		
SCADENZA PROSSIMA CALIBRAZIONE STRUMENTI	31/12/2014		
LIMITE DI ACCETTABILITA' DELLA PROVA	I 2 LATI ATTIVI DELLA BOBINA DEVONO TENERE SENZA SCARICARE A MASSA LA TENSIONE DI 2 E + 1.000 VALE A DIRE 21.000 V AC PER IL TEMPO DI 1 MINUTO PORIMO		
CONDIZIONI DI PROVA BOBINA	FUORI STATORE - MONTATA SU SIMULACRO IN FERRO		
SPECIFICHE APPLICABILI	NORME INTERNATIONAL STANDARD CEI - IEC 60034-1 EDITION 10.2 - IEEE 286 e IEC 60894		
Operatore Andrea Toscani	Preparato O.M.G.	Verificato Ing. C. Bruni	DLA WEB S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta

RIGIDITA' DIELETRICA BOBINA STATORICA

TENSIONE DI PROVA V ac 21.000 x 1'

BOBINA	N.	85	ESITO POSITIVO	11/04/14
BOBINA	N.	86	ESITO POSITIVO	07/04/14
BOBINA	N.	87	ESITO POSITIVO	07/04/14
BOBINA	N.	88	ESITO POSITIVO	11/04/14
BOBINA	N.	89	ESITO POSITIVO	11/04/14
BOBINA	N.	90	ESITO POSITIVO	11/04/14
BOBINA	N.	91	ESITO POSITIVO	07/04/14
BOBINA	N.	92	ESITO POSITIVO	07/04/14
BOBINA	N.	93	ESITO POSITIVO	27/03/14
BOBINA	N.	94	ESITO POSITIVO	11/04/14
BOBINA	N.	95	ESITO POSITIVO	11/04/14
BOBINA	N.	96	ESITO POSITIVO	27/03/14
BOBINA	N.	97	ESITO POSITIVO	27/03/14
BOBINA	N.	98	ESITO POSITIVO	07/04/14

STRUMENTAZIONE	DLA - TRAF0 M.T. MAGLIANO T2 N.634-1 kVA 25 ac			
SCADENZA PROSSIMA CALIBRAZIONE STRUMENTI	31/12/2014			
LIMITE DI ACCETTABILITA' DELLA PROVA	I 2 LATI ATTIVI DELLA BOBINA DEVONO TENERE SENZA SCARICARE A MASSA LA TENSIONE DI 2 E + 1.000 VALE A DIRE 21.000 V AC PER IL TEMPO DI 1 MINUTO PORIMO			
CONDIZIONI DI PROVA BOBINA	FUORI STATORE - MONTATA SU SIMULACRO IN FERRO			
SPECIFICHE APPLICABILI	NORME INTERNATIONAL STANDARD CEI - IEC 60034-1 EDITION 10.2 - IEEE 286 e IEC 60894			
Operatore Andrea Toscani	Preparato O.M.G.	Verificato Ing. C. Bruni	DLA WEB S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta	

RIGIDITA' DIELETRICA BOBINA STATORICA

TENSIONE DI PROVA V ac 21.000 x 1'

BOBINA	N.	99	ESITO POSITIVO	27/03/14
BOBINA	N.	100	ESITO POSITIVO	10/04/14
BOBINA	N.	101	ESITO POSITIVO	10/04/14
BOBINA	N.	102	ESITO POSITIVO	10/04/14
BOBINA	N.	103	ESITO NEGATIVO SCARICATA A kV 15 ac	10/04/14

STRUMENTAZIONE	DLA - TRAF0 M.T. MAGLIANO T2 N.634-1 kVA 25 ac		
SCADENZA PROSSIMA CALIBRAZIONE STRUMENTI	31/12/2014		
LIMITE DI ACCETTABILITA' DELLA PROVA	I 2 LATI ATTIVI DELLA BOBINA DEVONO TENERE SENZA SCARICARE A MASSA LA TENSIONE DI 2 E + 1.000 VALE A DIRE 21.000 V AC PER IL TEMPO DI 1 MINUTO PORIMO		
CONDIZIONI DI PROVA BOBINA	FUORI STATORE - MONTATA SU SIMULACRO IN FERRO		
SPECIFICHE APPLICABILI	NORME INTERNATIONAL STANDARD CEI - IEC 60034-1 EDITION 10.2 - IEEE 286 e IEC 60894		
Operatore Andrea Toscani	Preparato O.M.G.	Verificato Ing. C. Bruni	DLAWEB S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmene senza la sua autorizzazione scritta