

Associazione Utenti Energia Elettrica d'Italia

Via Modorati, 1 - Monza MI - Tel. 039-834066

N° Protocollo: 2010L-09207/09
 Ditta richiedente: CARLO GAVAZZI - Lainate - (MI)



CERTIFICATO DI PROVA

CONTATORE + TA/TV

Tipo: TRIFASE STATICO Classe: B
 Energia: ATTIVA
 Matricola: BK2700021001U
 Marca: GAVAZZI
 Modello: EM26-96.F002

Frequenza: 50 Hz Volt: 3X57,7(100)...3X133(230) Ampere: 1600/5
 Integrazione: 1 kWh = 10 IMPULSI
 Lettura: 0000040,8 x 1 (cost. molt.) x 1 (K)kWh. L'integratore ha 7 interi 1 decimali.

Il contatore è inserito con i trasformatori di misura:

N° TA: 2 Marca: GAVAZZI Mod.: CTD-9V.1600.5A.XXX
 Matr.: BB3440024001A-BB3440034001A Rapp.: 1600/5
 N° TV: 0 Marca: _____ Mod.: _____
 Matr.: _____ Rapp.: _____

Rapporto di trasformazione: 320,00

Carico %	Cosfi	Errori percentuali	
		+	-
10	1,00		0,10
20	1,00	0,05	
50	1,00	0,22	
100	1,00	0,00	
120	1,00		0,12
20	0,50	0,09	
50	0,50	0,31	
100	0,50	0,32	
120	0,50	0,22	

Gli errori sono calcolati in base alla formula contenuta nell'appendice 1 della norma CEI 13-4.

RILIEVI EVENTUALI:

IL NUMERATORE TIENE CONTO DEL RAPPORTO DEI TA
 CONTATORE INSERITO IN ARON SECONDO SCHEMA GAVAZZI

Monza, 18/11/2010

ASSOCIAZIONE UTENTI ENERGIA ELETTRICA D'ITALIA
 Dott. Ing. Corrado Nava

NOTE ESPLICATIVE:

- I risultati si riferiscono a prove eseguite, se non altrimenti dichiarato, alla tensione ed alla frequenza nominali e con temperatura ambiente contenuta nei limiti dalle Norme.
- Autorizzazione taratura contatori Finanza (U.T.F.) con nota D.R. Lombardia prot. n° 44445/CPI del 07/11/2001 trasmessa con nota U.T.F. MI prot. n° 8084/Tec/R del 25/01/2002.

AVVERTENZA: La circolare ministeriale 28/D del 26/1/98 dispone che la ritaratura dei contatori statici deve avvenire ogni tre anni."

Associazione Utenti Energia Elettrica d'Italia

Via Modorati, 1 - Monza MI - Tel. 039-834066

N° Protocollo: 2010L-09205/09
Ditta richiedente: CARLO GAVAZZI - Lainate - (MI)

CERTIFICATO DI PROVA

CONTATORE

Tipo: TRIFASE STATICO Classe: B
Energia: ATTIVA
Matricola: BK2700021001U
Marca: GAVAZZI
Modello: EM26-96.F002



Frequenza: 50 Hz Volt: 3X57,7(100)...3X133(230) Ampere: 1600/5
Integrazione: 1 kWh = 10 IMPULSI
Lettura: 0000040,8 x 1 (cost. molt.) x 1:320 (K)kWh. L'integratore ha 7 interi e 1 decimali.

Carico %	Cosfi	Errori percentuali	
		+	-
10	1,00	0,00	
20	1,00	0,15	
50	1,00	0,22	
100	1,00		0,12
120	1,00		0,11
20	0,50	0,11	
50	0,50	0,12	
100	0,50	0,02	
120	0,50		

Gli errori rilevati sono compresi nei limiti delle corrispondenti norme CEI. E' stato verificato con esito positivo l'integratore del contatore.

RILIEVI EVENTUALI:

CERTIFICATO RILASCIATO PER LA TENSIONE 3x115/200 V
IL NUMERATORE TIENE CONTO DEL RAPPORTO DEI TA
TENSIONE AUSILIARIA 100-240V
TENSIONE AUSILIARIA DURANTE LA PROVA: 220V c.a.
SONO STATE APPLICATE ALLA CALOTTA DUE ETICHETTE DI GARANZIA AUEEI

AVVIAMENTO: il contatore si avvia con correnti minime in accordo con le norme CEI 13-43, 13-44.

Contatore campione EGA PQ1005.01 matr. 379/96 cl. 0,1

A garanzia contro le manomissioni sono stati applicati n° 1 piombi A.U.E.E.I.

Monza, 18/11/2010

ASSOCIAZIONE UTENTI ENERGIA ELETTRICA D'ITALIA
Dott. Ing. Corrado Nava

NOTE ESPLICATIVE:

- I risultati si riferiscono a prove eseguite, se non altrimenti dichiarato, alla tensione ed alla frequenza nominali e con temperatura ambiente contenuta nei limiti dalle Norme.

- Autorizzazione taratura contatori Finanza (U.T.F.) con nota D.R. Lombardia prot. n° 44445/CPI del 07/11/2001 trasmessa con nota U.T.F. MI prot. n° 8084/Tec/R del 25/01/2002.

AVVERTENZA: La circolare ministeriale 28/D del 26/1/98 dispone che la ritatura dei contatori statici deve avvenire ogni tre anni."

Associazione Utenti Energia Elettrica d'Italia

Via Modorati, 1 - Monza MI - Tel. 039-834066



N° Protocollo: 2010L-09206/17
Ditta richiedente: CARLO GAVAZZI - Lainate - (MI)

CERTIFICATO DI PROVA

TRASFORMATORE DI CORRENTE

Classe: 0,5 Prestazione:[VA] 25

Matricola: BB3440024001A

Marca: GAVAZZI

Modello: CTD-9V.1600.5A.XXX

Rapporto: 1600/5

Frequenza: 50 Hz

Corrente in % della nominale	Errori percentuali di rapporto		Errori d'angolo in centiradiani	
	+	-	+	-
5		0,55	0,42	
20		0,37	0,22	
100		0,22	0,04	
120		0,22	0,07	

Gli errori riscontrati sono contenuti nei limiti ammessi dalle norme C.E.I.

Monza, 18/11/2010

ASSOCIAZIONE UTENTI ENERGIA ELETTRICA D'ITALIA
Dott. Ing. Corrado Nava

NOTE ESPLICATIVE:

- I risultati ottenuti, salvo non sia altrimenti indicato, sono riferiti alla frequenza di 50Hz ed alla prestazione nominale con fattore di potenza uguale a 0,8 in ritardo.
- Autorizzazione taratura contatori Finanza (U.T.F.) con nota D.R. Lombardia prot. n° 44445/CP1 del 07/11/2001 trasmessa con nota U.T.F. MI prot. n° 8084/Tec/R del 25/01/2002.

Associazione Utenti Energia Elettrica d'Italia

Via Modorati, 1 - Monza MI - Tel. 039-834066

N° Protocollo: 2010L-09207/11
 Ditta richiedente: CARLO GAVAZZI - Lainate - (MI)



CERTIFICATO DI PROVA

CONTATORE + TA/TV

Tipo: TRIFASE STATICO Classe: B
 Energia: ATTIVA
 Matricola: BK2700019001U
 Marca: GAVAZZI
 Modello: EM26-96.F002

Frequenza: 50 Hz Volt: 3X57,7(100)...3X133(230) Ampere: 1600/5
 Integrazione: 1 kWh = 10 IMPULSI
 Lettura: 0000046,2 x 1 (cost. molt.) x 1 (K)kWh. L'integratore ha 7 interi 1 decimali.

Il contatore è inserito con i trasformatori di misura:

N° TA: 2 Marca: GAVAZZI Mod.: CTD-9V.1600.5A.XXX
 Matr.: BB3440018001A-BB3440016001A Rapp.: 1600/5
 N° TV: 0 Marca: Mod.:
 Matr.: Rapp.:

Rapporto di trasformazione: 30,00

Carico %	Cosfi	Errori percentuali	
		+	-
10	1,00	0,15	
20	1,00		0,05
50	1,00	0,21	
100	1,00	0,10	
120	1,00	0,08	
20	0,50	0,17	
50	0,50	0,45	
100	0,50	0,37	
120	0,50	0,31	

Gli errori sono calcolati in base alla formula contenuta nell'appendice 1 della norma CEI 13-4.

RILIEVI EVENTUALI:

IL NUMERATORE TIENE CONTO DEL RAPPORTO DEI TA
 CONTATORE INSERITO IN ARON SECONDO SCHEMA GAVAZZI

Monza, 18/11/2010

ASSOCIAZIONE UTENTI ENERGIA ELETTRICA D'ITALIA
 Dott. Ing. Corrado Nava

NOTE ESPLICATIVE:

- I risultati si riferiscono a prove eseguite, se non altrimenti dichiarato, alla tensione ed alla frequenza nominali e con temperatura ambiente contenuta nei limiti dalle Norme.

- Autorizzazione taratura contatori Finanza (U.T.F.) con nota D.R. Lombardia prot. n° 44445/CPI del 07/11/2001 trasmessa con nota U.T.F. MI prot. n° 8084/Tec/R del 25/01/2002.

AVVERTENZA: La circolare ministeriale 28/D del 26/11/98 dispone che la ritaratura dei contatori statici deve avvenire ogni tre anni."

Associazione Utenti Energia Elettrica d'Italia

Via Modorati, 1 - Monza MI - Tel. 039-834066



N° Protocollo: 2010L-09206/21
Ditta richiedente: CARLO GAVAZZI - Lainate - (MI)

CERTIFICATO DI PROVA

TRASFORMATORE DI CORRENTE

Classe: 0,5 Prestazione:[VA] 25

Matricola: BB3440018001A
Marca: GAVAZZI
Modello: CTD-9V.1600.5A.XXX
Rapporto: 1600/5
Frequenza: 50 Hz

Corrente in % della nominale	Errori percentuali di rapporto		Errori d'angolo in centiradiani	
	+	-	+	-
5		0,57	0,41	
20		0,36	0,18	
100		0,21	0,02	
120		0,21	0,04	

Gli errori riscontrati sono contenuti nei limiti ammessi dalle norme C.E.I.

Monza, 18/11/2010

ASSOCIAZIONE UTENTI ENERGIA ELETTRICA D'ITALIA
Dott. Ing. Corrado Nava

NOTE ESPLICATIVE:

- I risultati ottenuti, salvo non sia altrimenti indicato, sono riferiti alla frequenza di 50Hz ed alla prestazione nominale con fattore di potenza uguale a 0,8 in ritardo.
- Autorizzazione taratura contatori Finanza (U.T.F.) con nota D.R. Lombardia prot. n° 44445/CPI del 07/11/2001 trasmessa con nota U.T.F. MI prot. n° 8084/Tec/R del 25/01/2002.

Associazione Utenti Energia Elettrica d'Italia

Via Modorati, 1 - Monza MI - Tel. 039-834066

N° Protocollo: 2010L-09206/22
 Ditta richiedente: CARLO GAVAZZI - Lainate - (MI)



CERTIFICATO DI PROVA

TRASFORMATORE DI CORRENTE

	Classe: <u>0,5</u>	Prestazione:[VA] <u>25</u>
Matricola:	<u>BB3440016001A</u>	
Marca:	<u>GAVAZZI</u>	
Modello:	<u>CTD-9V.1600.5A.XXX</u>	
Rapporto:	<u>1600/5</u>	
Frequenza:	<u>50 Hz</u>	

Corrente in % della nominale	Errori percentuali di rapporto		Errori d'angolo in centiradiani	
	+	-	+	-
5		0,51	0,39	
20		0,31	0,18	
100		0,17	0,03	
120		0,17	0,03	

Gli errori riscontrati sono contenuti nei limiti ammessi dalle norme C.E.I.

Monza, 18/11/2010

ASSOCIAZIONE UTENTI ENERGIA ELETTRICA D'ITALIA
 Dott. Ing. Corrado Nava

NOTE ESPLICATIVE:

- I risultati ottenuti, salvo non sia altrimenti indicato, sono riferiti alla frequenza di 50Hz ed alla prestazione nominale con fattore di potenza uguale a 0,8 in ritardo.
- Autorizzazione taratura contatori Finanza (U.T.F.) con nota D.R. Lombardia prot. n° 44445/CPI del 07/11/2001 trasmessa con nota U.T.F. MI prot. n° 8084/Tec/R del 25/01/2002.