

시험 성적서

(성적서 번호 : 의시2011-1383)

1. 의뢰인

업체명 : (주)신명전기

대표자 : 홍성길

주소 : 경기도 김포시 양촌면 학운리 1813-1

2. 품명 : 삼상 유도전동기[3상-4P-220/380V-15kW/TLP-420BG-1]

3. 성적서용도 : 효율관리기자재 신청용

4. 접수일자 : 2011.04.13

5. 시험일자 : 2011.05.12 ~ 2011.05.19

6. 시험방법 : 지식경제부고시 제2010-124호(2010.06.16)

효율관리기자재의 운영 규정

7. 시험환경 : (25.2±5.0) °C, (44.8±10) % R.H.

시험 결과

불 임

- 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
- 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서면동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 이 성적서는 유효기간은 발행일로부터 90일이며, 사본은 무효입니다.

2011. 05. 20

시험자

성명 : 전희득



승인자

성명 : 최홍순



한국인정기구 인정

한국기계전기전자시험연구원장 [인]

www.ktc.re.kr / (435-862) 경기도 군포시 새방천 1길 24
Tel: 031-455-7654, Fax: 031-455-7627

성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

시험결과



(성적서 번호 : 의시2011-1383)

1. 시험기준

지식경제부고시 제2010-124호(2010.06.16)효율관리기자재의 운영에 관한 규정
삼상 유도전동기 기술기준(KS C IEC 61972)에 의거 시험함.

2. 시험결과

정격전압	220/380 V	분 류	전 폐 형
정격전류	50/29 A	총시료개수	1 대
정격출력	15 kW	극 수	4 P

시 험 항 목	시 험 기 준	단 위	시험결과
전 부 하 효 율	91.0 이상	%	91.0
1시간소비전력량	—	Wh	16 484
1시간CO2배출량	—	g/시간	7 005

비 고 : 1. 1시간 소비전력량 = $\frac{\text{정격출력(kW)} \times 1000 \times 1\text{시간}}{\text{전부하효율(전부하효율\%} \times 0.01)}$

2. 1시간 사용시 CO2배출량 = 1시간 소비전력량(Wh) x 0.425

3. 모델명 : TLP-420BG-1

4. 제조국 : KOREA

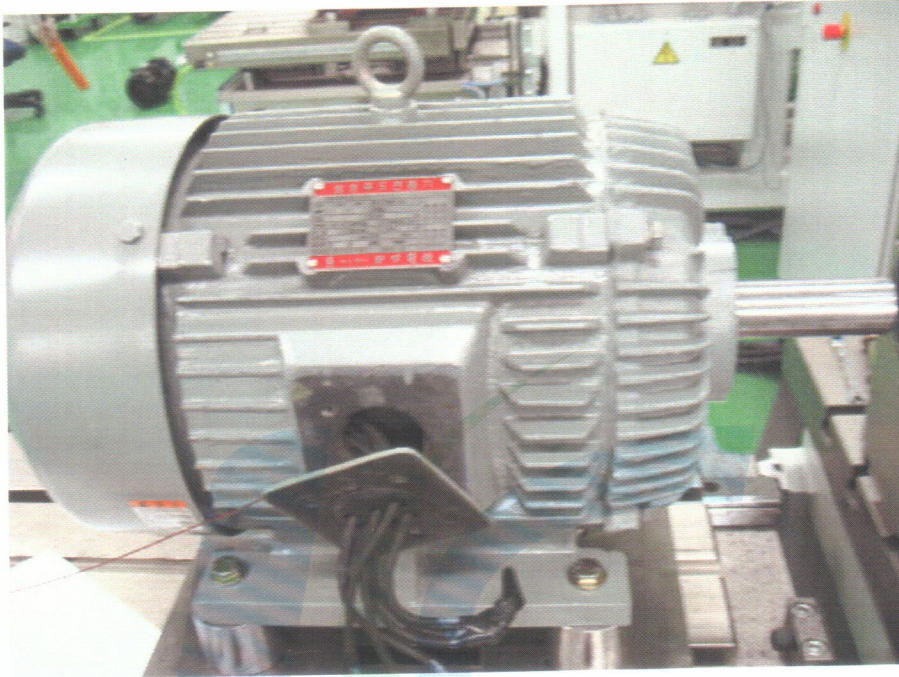
5. 제조사 : (주)신명전기

시험결과



(성적서 번호 : 의시2011-1383)

3. 제품의 사진



4. 표시사항

