

KOLAS 공인시험기관 인정서

한국엔컴퍼니(주)

인 정 번 호 : KT1090

법인등록번호 : 110111-0034233
(또는 고유번호)

사업장소재지 : (소재지)전라북도 완주군 봉동읍 완주산단2로 40
(부속시설-1)대전 대덕구 대전로 1331번길 185

최초인정일자 : 2023년 02월 16일

인정유효기간 : 2023년 02월 16일 ~ 2027년 02월 15일

인정분야 및 범위 : 별첨

발 행 일 : 2024년 04월 08일

상기 기관을 국가표준기본법 제23조, 적합성평가 관리 등에 관한 법률 제8조 및 KS Q ISO/IEC 17025:2017에 의거하여 KOLAS 공인시험기관으로 인정합니다. 또한 ISO-ILAC-IAF 공동성명에 언급된 바와 같이 인정된 분야 및 범위에 대한 기술적 능력과 시험기관의 품질경영 시스템이 적절함을 인정합니다.



한국인정기구장
(Korea Laboratory Accreditation Scheme)



Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT1090호

03. 전기시험

03.004 전기재료 및 부품

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
BS EN 50342-1:2015+A1:2018	전기재료 및 부품	Lead-acid starter batteries Part 1: General requirements and methods of test *Exception : 6.10 Vibration resistance test	Max. DC 18 V, 1 000 A	소재지	N
BS EN 50342-1:2015+A1:2018	전기재료 및 부품	Lead-acid starter batteries Part 1: General requirements and methods of test 6.10 Vibration resistance test	Frequency : (20 ~ 5 000) Hz Acceleration : (10 ~ 50) m/s ²	부속시설-1	N
BS EN 50342-1:2015+A2:2021	전기재료 및 부품	Lead-acid starter batteries Part 1: General requirements and methods of test *Exception : 6.10 Vibration resistance test	Max. DC 18 V, 1 000 A	소재지	N
BS EN 50342-1:2015+A2:2021	전기재료 및 부품	Lead-acid starter batteries Part 1: General requirements and methods of test 6.10 Vibration resistance test *Exception : 6.10.6 LEVEL V4	Frequency : (20 ~ 5 000) Hz Acceleration : (10 ~ 50) m/s ²	부속시설-1	N
BS EN 50342-2:2019	전기재료 및 부품	Lead-acid starter batteries Part 2: Dimensions of batteries and marking of terminals	Max. DC 18 V, 1 000 A	소재지	N
BS EN 50342-4:2009	전기재료 및 부품	Lead-acid starter batteries Part 4: Dimensions of batteries for heavy vehicles	Max. DC 18 V, 1 000 A	소재지	N
BS EN 50342-4:2020	전기재료 및 부품	Lead-acid starter batteries Part 4: Dimensions of batteries for heavy vehicles	Max. DC 18 V, 1 000 A	소재지	N
BS EN 50342-6:2015+A1:2018	전기재료 및 부품	Lead-acid starter batteries Part 6: Batteries for Micro - Cycle Applications	Max. DC 18 V, 1 000 A	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT1090호

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장시험
GSO 34 : 2007	전기재료 및 부품	LEAD-ACID STARTER BATTERIES USED FOR MOTOR VEHICLES AND INTERNAL COMBUSTION ENGINES	Max. DC 18 V, 1 000 A	소재지	N
GSO 35 : 2007	전기재료 및 부품	Methods of test for lead-acid starter batteries used for motor vehicles and internal combustion engines *Exception: 18- VIBRATION RESISTANCE TEST, 21- TEST FOR STRENGTH OF TERMINAL	Max. DC 18 V, 1 000 A	소재지	N
GSO 35 : 2007	전기재료 및 부품	Methods of test for lead-acid starter batteries used for motor vehicles and internal combustion engines 18- VIBRATION RESISTANCE TEST, 21- TEST FOR STRENGTH OF TERMINAL	Frequency : (20 ~ 5 000) Hz Acceleration : (10 ~ 50) m/s ² Torque : (0 ~ 2 900) N · cm	부속시설-1	N
IEC 60095-1 : 2018-11	전기재료 및 부품	Lead-acid starter batteries - Part 1: General requirements and methods of test *Exception : 9.8 Vibration resistance test	Max. DC 18 V, 1 000 A	소재지	N
IEC 60095-1 : 2018-11	전기재료 및 부품	Lead-acid starter batteries - Part1 : General requirements and methods of test 9.8 Vibration resistance test	Frequency : (20 ~ 5 000) Hz Acceleration : (10 ~ 50) m/s ²	부속시설-1	N
IEC 60095-2:2009-10	전기재료 및 부품	Lead-acid starter batteries - Part 2: Dimensions of batteries and dimensions and marking of terminals	Max. DC 18 V, 1 000 A	소재지	N
JIS D 5301 : 2006	전기재료 및 부품	Lead-acid starter batteries *Exception: 9.5.6 Vibration resistance test 9.5.7 Terminal strength test 9.5.8 Fastening robustness test	Max. DC 18 V, 1 000 A	소재지	N

한국인정기구(KOLAS)는 국제시험기관인정협력체(ILAC)의 상호인정협정(MRA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT1090호

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장시험
JIS D 5301 : 2006	전기재료 및 부품	Lead-acid starter batteries 9.5.6 Vibration resistance test 9.5.7 Terminal strength test 9.5.8 Fastening robustness test	Frequency : (20 ~ 5 000) Hz Acceleration : (10 ~ 50) m/s ² Torque : (0 ~ 2 900) N · cm	부속시설-1	N
JIS D 5301 : 2019	전기재료 및 부품	Lead-acid starter batteries *Exception: 10.6 Vibration resistance test 10.7 Terminal strength test 10.8 Fastening robustness test	Max. DC 18 V, 1 000 A	소재지	N
JIS D 5301 : 2019	전기재료 및 부품	Lead-acid starter batteries 10.6 Vibration resistance test 10.7 Terminal strength test 10.8 Fastening robustness test	Frequency : (20 ~ 5 000) Hz Acceleration : (10 ~ 50) m/s ² Torque : (0 ~ 2 900) N · cm	부속시설-1	N
KS C 8504: 2015	전기재료 및 부품	자동차용 납축전지 10.1 진동시험 10.2 단자강도 10.3 조임강도	주파수 : (20 ~ 5 000) Hz 가진 가속도 : (10 ~ 50) m/s ² 토크 : (0 ~ 2 900) N · cm	부속시설-1	N
KS C 8504: 2015	전기재료 및 부품	자동차용 납축전지 *제외항목: 10.1 진동시험 10.2 단자강도 10.3 조임강도	Max. DC 18 V, 1 000 A	소재지	N
KS C 8518:2018	전기재료 및 부품	밀폐 고정형 납축전지 *제외항목 8.1 납축전지 종류 I 의 시험방법 8.2.5 방폭 성능시험 8.2.6 비말 성능시험	Max. DC 18 V, 1 000 A	소재지	N
KS C 8518:2023	전기재료 및 부품	밀폐 고정형 납축전지 *제외항목 8.1 납축전지 종류 I 의 시험방법 8.2.5 방폭 성능시험 8.2.6 비말 성능시험	Max. DC 18 V, 1 000 A	소재지	N
SAE J 2185 JAN2018	전기재료 및 부품	Life Test for Heavy-Duty Storage Batteries (Lead Acid Type only)	Max. DC 18 V, 1 000 A	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT1090호

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장시험
SAE J 240 : DEC2012	전기재료 및 부품	Life Test for Automotive Storage Batteries	Max. DC 18 V, 1 000 A	소재지	N
SAE J 2801 Aug2013	전기재료 및 부품	Comprehensive Life Test for 12 V Automotive Storage Batteries	Max. DC 18 V, 1 000 A	소재지	N
SAE J 537 APR2016	전기재료 및 부품	(R) Storage Batteries	Max. DC 18 V, 1 000 A	소재지	N
SAE J 537 SEP2023	전기재료 및 부품	(R) Storage Batteries	Max. DC 18 V, 1 000 A	소재지	N
SASO IEC 60095-1:2019	전기재료 및 부품	Lead-acid starter batteries - Part1:General requirements and methods of test *Exception : 9.8 Vibration resistance test	Max. DC 18 V, 1 000 A	소재지	N
SASO IEC 60095-1:2019	전기재료 및 부품	Lead-acid starter batteries - Part1:General requirements and methods of test 9.8 Vibration resistance test	Frequency : (20 ~ 5 000) Hz Acceleration : (10 ~ 50) m/s ²	부속시설-1	N
SASO IEC 60095-2:2019	전기재료 및 부품	Lead-acid starter batteries - Part 2: Dimensions of batteries and dimensions and marking of terminals	Max. DC 18 V, 1 000 A	소재지	N

끝.