



부품 안전 인증서 Safety Certificate

부품안전인증번호: AAA03-R007-20005B
(Certificate No.)

제조·수입업자명: 디앤아이솔루션㈜
(Manufacturer/importer)

주소: 경기도 김포시 양촌읍 대곶남로 610
(Address)

승강기안전부품명: 엘리베이터 구동기
(Product) (Lift Machine)

기본모델명: MCK500(1:1)
(Basic Model)

파생모델명: 없음
(Series Model)

정격/모델구분: 정격속도(m/s) : 0.50 ~ 2.00 , 정격하중(kg) : 450 ~ 1 000
(Rating)

시험기준: 「승강기안전부품 안전기준 및 승강기 안전기준」 별표 3(KC 1030-02 : 2022)
(Test Code)

대행기관:
(Notified Body)

한국승강기안전공단
(Korea Elevator Safety Agency)

이 부품안전인증서는 제조국명: 중국
제조·수입업자명: Suzhou Mona Drive Equipment Co., Ltd
제조공장의 주소: Changfengdang Road 66, Lili town, Wujiang district,
suzhou city, hiansu province, China
여러 개의 공장명:
의 승강기안전부품만 해당됩니다.

「승강기 안전관리법 시행규칙」 제12조제5항 또는 제14조제2항에 따라 부품안전인증서를 발급합니다.

We issue this Safety Certificate for the above appliances in accordance with the Article 12(5) or 14(2) of the Enforcement Rule of the Elevator Safety Control Act.

2022 년 12 월 17 일
year month day

행정안전부장관
(Ministry of the Interior and Safety)

직인
생략

※ 이 부품안전인증서는 「승강기 안전관리법」에 따른 승강기안전부품의 안전성 확인만을 위한 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 승강기안전부품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

붙임서류

1. 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델의 내용(Descriptions of the basic and series model)
3. 부품안전인증의 변경 현황(Revisions Status)



발행일자: 2024 년 07 월 03 일
Date of issue: year month day

1. 안전관리부품 목록(List of Critical Components)

부품명 Component		도면번호 Drawing No	제·개정번호 Revision No.	제·개정일자 Revision date
조립도면 Assembly drawing		M010203002	A1	2022-11-25
전동기 Motor	고정자 Stator	M210003---	A0	2018-12-18
	회전자 Rotor	M205043009	A0	2022-11-11
브레이크 조립도면 Brake assembly		M250003003	A1	2022-11-25
브레이크 Brake	드럼(디스크) Drum(Disk)	M500005025	A0	2022-11-11
	패드(라이닝) Pad(lining)	M500004056	A0	2022-11-11
	스프링 Spring	M326301601 M326301602	A0 A0	2018-12-08 2018-12-08
	코일 Coil	M250403601	A0	2018-12-08
안전스위치 Safety switch		M250701601	A0	2018-12-08
축 Output shaft		M325003001	A0	2018-12-05

☐ 유의사항 (Attention) :

1. 안전에 직접적인 영향을 주는 부품목록은 안전인증기관이 공장심사 시 확인 관리하는 사항입니다. 따라서 상기 목록에 기재된 사항을 변경하거나 또는 복수등록을 원하시는 경우는 안전인증기관에 인증변경신청을 하여야 합니다.

The parts list that directly affects the safety is a matter that the safety certification authority checks and manages during the factory inspection. Therefore, if you change the items listed above, or you want to submit multiple entries, you must apply for certification change to the safety certification authority.

2. 인증변경신청 없이 임의로 변경하는 경우는, 「승강기 안전관리법 시행규칙」 제25조제1항 규정에 의한 안전인증 취소사유가 됨을 유의하시기 바랍니다.

Please note that if you make any changes without applying for certification change, it will be a reason for cancellation of the safety certification under Article 25(1) of the Enforcement Rule of Elevator Safety Control Act.

2. 기본모델·파생모델의 내용 (Descriptions of the basic and series model)

파생모델명 Derivative model	기본모델과의 차이점 Differences between the basic and derivative model(s)
	해당없음 Not applicable
적용범위 및 제품특기사항 Scope of application & Product description	
1. 부품안전인증 접수번호 : A20230111-022 Receipt No. 2. 적용범위 및 제품특기사항 Scope of application & Product description	
부품명	엘리베이터 구동기
종 류	기어리스 방식
모델명	MCK500(1:1)
브레이크 종류	드럼형
브레이크 모델명	EMK12K(MCK500(1:1))
적용 로핑	1 : 1
정격속도 [m/s]	0.50 ~ 2.00
정격하중 [kg]	450 ~ 1 000
전동기 정격용량 [kW]	1.5 ~ 13.1
전동기 정격전압 [V]	220 ~ 380
전동기 정격전류 [A]	9 ~ 55
최대 축 하중 [kg]	10 000
제동토크 [N·m]	4 150
브레이크 정격전압 [V]	DC 110
브레이크 정격전류 [A]	2x1.4
국외 제조공장 명	Suzhou Mona Drive Equipment Co., Ltd
수입업자 명	디앤아이솔루션㈜

3. 부품안전인증의 변경 현황(Revisions Status)

식별코드 Code	접수번호 Receipt No.	변경발급 내용 Contents of Revisions	발급일자 Date of issue
A	A20220923-107	수입업자 명 변경 외 1건	2022-11-03
B	A20230111-022	적용범위 변경(전동기 정격용량,정격전압,정격전류 및 제동토크)	2024-07-03
		부품안전인증서 발급일자 변경 (유효기간조정) 2020.05.21(2023.05.20.) → 2022.12.17(2025.12.16.)	2024-07-03

4. 부품안전인증 표시 견본

부품명 Component	도면번호 Drawing No	제·개정번호 Revision No.	제·개정일자 Revision date
명판 Name plate	M330350409	A0	2022-04-18

