



안전인증서 Safety Certificate

안전인증번호: HU04082-15022C
(Certificate No.)

제조업자/수입업자명: Schneider Electric IT Business India Pvt. Ltd
(Manufacturer/importer)

주소: PLOT NO 73, SURVEY NO. 103, 2ND PHASE, JIGANI INDUSTRIAL AREA, BANGALORE 562106, KARNATAKA, INDIA

제품명: 전기기기용접속기
(Product)

기본모델명: AP8661
(Basic Model)

파생모델명 (Series Model):



정격/안전기준상의 모델구분: 100-120/173-208 V~, 50/60 Hz, 16 A (O/P :
(Rating) 100-120/173-208 V~, 50/60 Hz, 16 A per phase, total

시험기준: K60950-1(2.0)(2011-12)
(Standard)

본 인증서는 제조국명: 인도
제조업자명: Schneider Electric IT Business India Pvt. Ltd
제조공장의 주소: PLOT NO 73, SURVEY NO. 103, 2ND PHASE, JIGANI INDUSTRIAL AREA, BANGALORE 562106, KARNATAKA, INDIA
다수 공장의 명: [별첨]의 제품에만 해당함

「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제9조제2항, 제4항, 제10조제2항 또는 제15조제2항에 따라 안전인증서를 발급합니다.
We issue this Safety Certificate for the above appliances in accordance with the Article 9(2), 9(4), 10(2) or 15(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2019 년 03 월 05 일
(Year) (Month) (Day)



한국기계전기전자시험연구원 Korea Testing Certification



※ 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」에 따른 제품의 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

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

다수의 공장 현황(The status of Multiple Factories)

No	현황	
1	다수의 공장의 명(Name)	EAST INDIA TECHNONLOGIES PVT.LTD.
	주소(Address)	17,Kammanahalli Village, Noble Layout, Begur Hobli,
		Bannerghatta Road, Bangalore South Taluk, Bangalore-560076
		INDIA
	제조국명(Origin)	인도

기술 문서 Technical Document

page: 1 / 5

안전인증번호: HU04082 -15022C
(Certificate No)

접수번호: 20181219 - 0021
(Receipt No)

1. 기본모델 · 파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)

1.1 제품의 설명 (Product description)

인증제품의 개요는 다음과 같다.

(Information on certified basic model product is as follow)

구분 (Section)	내 용 (Description)
용도 (Normal use)	The apparatus designed to be used for distributing AC mains power.
내부구조 (Internal construction)	The apparatus consists of power distribution circuit.
외부구조 (External construction)	Providing with metal enclosure and outlet of groups.
기타 (Others)	Class I

1.2 전기용품의 표시: 전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙 제20조(안전인증의 표시)에 따라 표시한다.

(Marking of KC Mark: Marking shall comply with the Article 20 of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.)

1.3 등록모델 (Registered Models)

구 분 (Class)	모 델 명 및 정 격 (Model / Rating)	기 본 모 델 과 의 차 이 점 (Difference between basic model and series model)
기본모델 (Basic model)	AP8661	100-120/173-208 V~, 50/60 Hz, 16 A (O/P : 100-120/173-208 V~, 50/60 Hz, 16 A per phase, total Max. Current : 16 A)



기술 문서 Technical Document

page: 2 / 5

안전인증번호: HU04082 -15022C
(Certificate No)

접수번호: 20181219 - 0021
(Receipt No)

2. 안전관리 부품 및 재질목록(List of Critical Components)

부품명(회로기호) Components(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 (Technical Data)	인증규격 (Certification)
PCB	APC		Type: 641-0102E-Z, min V-1; 105 °C	UL
Transformer	Pulse Engineering		Type: PA2651NL	-
Transformer	Shenzhen Jingquanhua Electronics		Type: BCK-ER28-7576A	-
Fuse	Littelfuse		Type: 02153.15, 250 V, T3.15 A	IEC
Power Supply	APC		Type: OP9951-Z, Three phase dual power supply + 24 V output	-
Outlet	Schurter		Type: 6610.1354.xx, C13 type, single outlet, snap-fit., 250 V, 15 A (1 x C13)	IEC
Outlet	Elcom		Type: EMO-18T5-1V2, 250 V AC, 16 A (VDE), 20 A (UL) (1 x C19)	IEC
X-Capacitor	Epcos		Type: B32912B3334 M, 0.33 uF, 330 Vac, X1	IEC
Relay	American Zettler		Type: AZ762-1AE-24DEFI, SPST, coil rated: 24 Vdc (wired in SELV), Contacts Rated: 16 A; VDE - 250 Vac; UL - 277 Vac	IEC
Relay	Song Chuan		Type: 888HN-1AH-F-C-24VDC or 507HN-1AH-F-C-24VDC, SPST, coil rated: 24 Vdc (wired in SELV), Contacts Rated: 250 Vac, 17 A (General Purpose)	IEC
Relay	Omron		Type: G2RL-1A-E-CFDC24, SPST, coil rated: 24 Vdc, Contacts Rated: 250 Vac, 16 A (General Purpose)	IEC
Relay	Xiamen Hongfa Electroacoustic Co. Ltd.		Type: HF115F/024-1HS3AF, SPST, coil rated: 24 Vdc (wired in SELV), Contacts Rated: 250 Vac, 16 A (General Purpose)	IEC

[서식 CP401-18-00]

기술문서 Technical Document

page: 3 / 5

안전인증번호: HU04082 -15022C
(Certificate No)

접수번호: 20181219 - 0021
(Receipt No)

부품명(회로기호) Components(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 (Technical Data)	인증규격 (Certification)
Relay	Tyco (formerly Schrack)		Type: RT33L024, SPST, coil rated: 24 Vdc (wired in SELV), Contacts Rated: 240 Vac, 16 A (General Purpose)	IEC
Mother Board	APC		Type: OP9921-Z, SELV	-
Bridge Capacitor	Panasonic		Type: ECK-NNA222ME, 250 V, 2200 pF	IEC
Surge Suppressor	Epcos		Type: B72214S330 or B72214S230, 14 mm, 300 V, 125 J Max. Varistor	VDE
Sensor	Allegro Microsystems Inc.		Type: ACS758, isolation voltage: 3000 Vrms with a 353 Vpk or DC working voltage	IEC
Bulk Capacitor	-		Rated: 22 uF, 450 V, 105 °C	-
Board	APC		Type: OP8844xx	-
Board	APC		Type: OP2844-Z, SELV	-
Board	APC		Type: OP9925-Z	-
Optical Isolator	Avago Technologies		Type: ACPL-W70L, Double-protection type, 5000 V	IEC
Optical Isolator	Avago Technologies		Type: ACPL-W70L, Double-protection type, 5000 V	IEC
Optical Isolator	Avago Technologies		Type: ACPL-W70L, Double-protection type, 5000 V	IEC
Optical Isolator	Avago		Type: HCPL-817, Double-protection type, 5000 V	IEC
Optical Isolator	Avago		Type: ACPL-W70L, Double-protection type, 5000 V	IEC
Inductor	Panasonic		Type: ELF-15N008A	-
Inductor	Renco		Type: RL-4400-2-6.2	-
PWB	-		Type: 641-8653F-Z, 105 °C, min V-1	UL
PWB	-		Type: 641-8965A-Z, 105 °C, min V-1	UL

[서식 CP401-18-00]

기술 문서 Technical Document

page: 4 / 5

안전인증번호: HU04082 -15022C
(Certificate No)

접수번호: 20181219 - 0021
(Receipt No)

부품명(회로기호) Components(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 (Technical Data)	인증규격 (Certification)
Plug	-		Rated: 208 Y/ 120 V, 20 A configuration	UL
Strain Relief	Heyco		Type: LTCG (M4378), Mounted to cord cap	UL

[서식 CP401-18-00]



기술 문서 Technical Document

page: 5 / 5

안전인증번호: HU04082 -15022C
(Certificate No)

접수번호: 20181219 - 0021
(Receipt No)

3. 전기용품안전인증의 변경현황(Status of Certificate Revisions)

일자(Date)	발급현황(Status of issues)
	변경내용(Modification of Contents)
2015/06/22	기본모델(Basic Model)
2017/06/28	대표자+상호+주소변경(President(Rep.) + Manufacturer Name + Factory Address)
	Schneider Electric IT Business India Pvt. Ltd / PLOT NO.73, SURVEY NO.103, 2ND PHASE, JIGANI INDUSTR
2019/03/05	복수공장추가

4.기타(Carefully Informed Note)

- 1) 안전관리부품 및 재질목록에 기재된 사항은 안전에 직접적인 영향을 주는 부분이므로 내용을 변경 또는 복수등재를 원하는 경우 안전인증변경신청 또는 안전확인변경신고를 하여야 합니다. 안전인증변경신청 또는 안전확인변경신고를 하지 않고 임의로 변경하는 경우에는 전기용품 및 생활용품 안전관리법에 따라 행정조치 될 수 있습니다.

The certificate holder should apply for a revision of the certificate if the registered critical components are to be changed, modified or alternated. Should the contents of Certificate are altered without the application for the modification, the administrative measures can occur according to the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

- 2) 정기검사(시료채취포함)를 거부, 방해 또는 기피하는 경우에는 전기용품 및 생활용품 안전관리법 제11조에 따라 안전인증이 취소될 수 있습니다.

If Follow-up Factory Inspection, including sampling representative model by 11 categories of the certified product at factory-site for re-testing, should not has been arranged by Certificate holder, Safety Certification(KC Mark) may be withdrawn according to the Article 11 of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

- 3) 공장주소(전화번호포함), 대표자, 상호 및 부품변경, 신고인정보 등 안전인증 또는 안전확인신고의 내용이 변경되었을 때, 안전인증변경신청 또는 안전확인변경신고를 하지 않을 경우에는 전기용품 및 생활용품 안전관리법에 따라 행정조치 될 수 있습니다.

Should a factory address, president name, manufacturer name and critical component are altered without the application for the modification, the administrative measures can occur according to the Electrical Appliances and Customer Products Safety Control Act.

- 4) 조건부 인증사항 (Conditional certification items):

