



접수번호 : 20160517-0047

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HU04129-16003A
(Certificate No.)

제조업자명: Schneider Electric (I) Pvt Ltd
(Manufacturer)

대표자명: Nitin Bakshi
(President)

제조공장의 주소: Plat No. 24B, Phase 1, Jigani Industrial Area, Jigani Hobli, Anekal
(Factory Address) Taluk 562106 Ban-galore India

제품명: 전기기기용접속기류
(Product)

기본모델명: AP6020A
(Basic Model)

정격: 200-240 V~, 50/60 Hz, 1-16 A (O/P: 200-240 Vac, 50/60 Hz,
(Rating) 1-10 A)

파생모델명 (Series Model):
AP6032A AP6120A

적용기준: K 60950-1(2011-12)
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.

2016 년 11 월 4 일
(Year) (Month) (Day)



한국기계전기전자시험연구원 Korea Testing Certification



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

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



기술 문서 Technical Document

page: 1 / 4

안전인증번호: HU04129-16003A
(Certificate No)

접수번호: 20160517 - 0047
(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: 전기용품안전 관리법 시행규칙 제15조(안전인증의 표시)에 따라 표시한다.

(Marking of KC Mark: Marking shall comply with enforcement rule Article 15 of the Electrical Appliances Safety Control Law)

1.3 등록모델 (Registered Models)

구 분 (Class)	모 델 명 및 정 격 (Model / Rating)	기본모델과의 차이점 (Difference between basic model and series model)
기본모델 (Basic model)	AP6020A 200-240 V~, 50/60 Hz, 1-16 A (O/P: 200-240 Vac, 50/60 Hz, 1-10 A)	
파생모델 (Series model)	AP6032A	Identical to basic model except for model designation, power plug, power cord and appliance outlet
	AP6120A	Identical to basic model except for model designation and appliance outlet



기술 문서 Technical Document

page: 2 / 4

안전인증번호: HU04129-16003A
(Certificate No)

접수번호: 20160517 - 0047
(Receipt No)

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

부품명 (Components)	번호 (Part No)	특 성 (Technical Data)	제 조 자 (Manufacturer)	인 증 규 격 (Certification)
Plug	(for AO6032A)	Type: 239306, 32 A< 250 V 2P+PE, IP67	Walther	IEC
Cord	(for AO6032A)	Type: H05VV-F 3G4.0, 4.0 mm ² , 60 °C	Interchangeable	IEC
Plug	(for AO6032A) (alt)	Type: WS-196, 32 A< 250 V 2P+PE, IP67	Wellshin	IEC
Circuit-Breaker	(for AO6032A) (alt)	Type: 530-0156, 20 A, 250 V, 1-pole	Sensata	IEC
Appliance Outlet	(for AP6020A) 3 x C13	Type: EMO-13-T-W, 10 A, 250 V	ELCOM	IEC
Appliance Outlet	(for AP6020A) 3 x C13 (alt)	Type: R-302G3(02)15, 10 A, 250 V	RICHBAY	IEC
Appliance Inlet	(for AP6020A, AP2120A) C19	Type: EMI-18, 16 A, 250 V	Elcom	IEC
Appliance Inlet	(for AP6020A, AP2120A) C19 (alt)	Type: 0722-1-PW15, 16 A, 250 V	INALWAYS	IEC
Appliance Inlet	(for AP6020A, AP2120A) C19 (alt)	Type: 742R07-3121-150 or 745W-15/08, 16 A, 250 V	QUALTEK	IEC
Appliance Inlet	(for AP6020A, AP2120A) C19 (alt)	Type: SS-3B-1.5-6.3, 16 A, 250 V	RONGFENG	IEC
Appliance Inlet	(for AP6020A, AP2120A) C19 (alt)	Type: 42R07-3121-150, 16 A, 250 V	POWER DYNAMICS	IEC
Appliance Outlet	(for AP6020A, AP6120A)	Type: EMO-11-T5-W, 10 A, 250 V	ELCOM	IEC



기술 문서 Technical Document

page: 3 / 4

안전인증번호: HU04129-16003A
(Certificate No)

접수번호: 20160517 - 0047
(Receipt No)

부품명 (Components)	번호 (Part No)	특 성 (Technical Data)	제 조 자 (Manufacturer)	인 증 규 격 (Certification)
Appliance Outlet	(for AP6020A, AP6120A) 5 x C13	Type: EMO-15T-V2-W, 10 A, 250 V	ELCOM	IEC
Strain Relief	(for AP6032A)	Type: SR 31-2, 100 °C, UL 94V-2	Heyco	UL
Circuit-Breaker	(for AP6032A)	Type: CA1-B0-26-620-221-DF, 20 A, 250 V, 1-pole	Carlingswitch	IEC
Appliance Outlet	(for AP6032A) C19	Type: EMO-28-W, 16 A, 250 V	ELCOM	IEC
Appliance Outlet	(for AP6032A) C19 (alt)	Type: R-306(B201), 16 A, 250 V	RICHBAY	IEC
Appliance Outlet	(for AP6120A) C19	Type: EMO-18-W, 16 A, 250 V	ELCOM	IEC
Chassis Material	-	Type: Interchangeable, Metal 1.0 mm min thickness	Interchangeable	-
Appliance Outlet	3 x C13	Type: EMO-13T-1V2-W, 10 A, 250 V	ELCOM	IEC



기술문서 Technical Document

page: 4 / 4

안전인증번호: HU04129-16003A
(Certificate No)

접수번호: 20160517 - 0047
(Receipt No)

3. 전기용품안전인증의 변경현황(Status of Certificate Revisions)

일자(Date)	발급현황(Status of issues)
	변경내용(Modification of Contents)
2016/11/04	기본+파생모델등록(Basic + Series Model)

4. 기타(Carefully Informed Note)

1) 안전관리부품 및 재질목록에 기재된 사항은 전기적인 안전에 직접적인 영향을 주는 부분이므로 내용을 변경 또는 복수등재를 원하는 경우 안전인증변경신청 또는 안전확인변경신고를 하여야 합니다.

안전인증변경신청 또는 안전확인변경신고를 하지 않고 임의로 변경하는 경우에는 전기용품안전 관리법에 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 Safety Control Law.

2) 정기검사(시료채취포함)를 거부, 방해 또는 기피하는 경우에는 전기용품안전 관리법 제8조제1항제4호에 의거 안전인증이 취소될 수 있습니다.

If Annual 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 under Section 4, Paragraph 1, Article 8 of the Electrical Appliances Safety Control Law.

3) 공장주소(전화번호포함), 대표자, 상호 및 부품변경, 신고인정보 등 전기용품안전인증 또는 안전확인신고의 내용이 변경되었을 때, 안전인증변경신청 또는 안전확인변경신고를 하지 않을 경우에는 전기용품안전 관리법에 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 Safety Control Law.

4) 조건부 인증사항 (Conditional certification items):




기술문서붙임자료

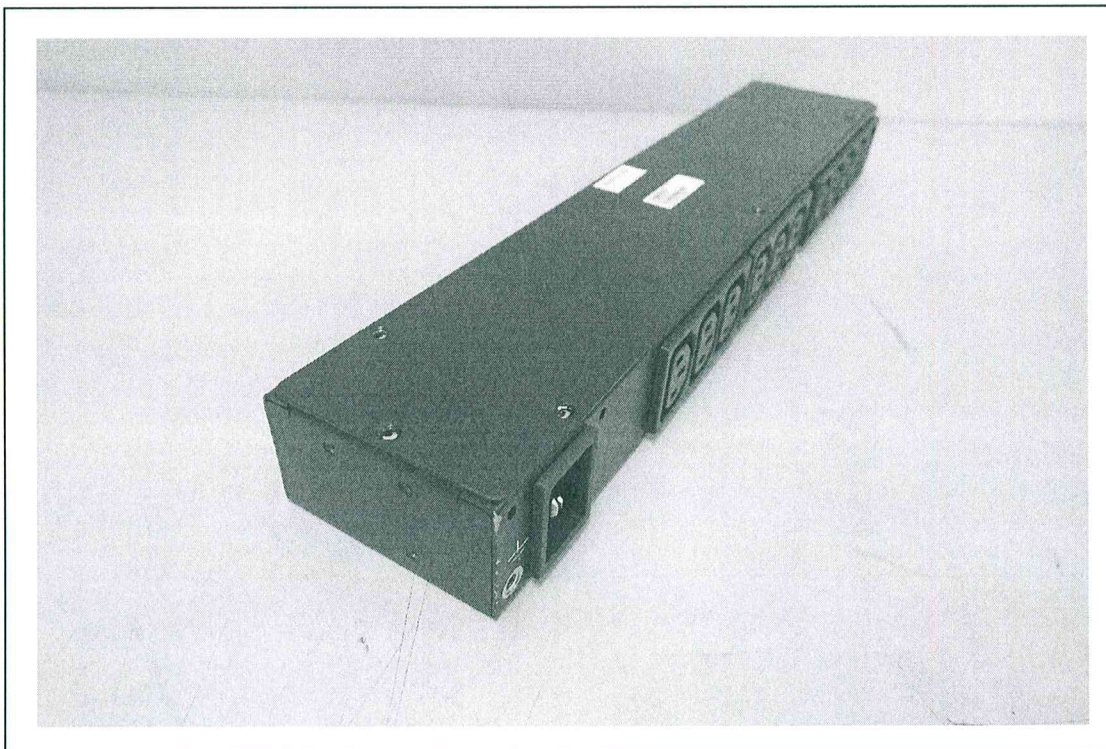
안전인증번호 : HU04129-16003A

접수번호 : 20160517-0047

No.1 표시사항

<전기용품 안전관리법에 의한 표시>		 경고 / 주의사항		
안전인증번호 (Certification No)	KTC XXXXXXX-XXXXXX	 KTC XXXXXXX-XXXXXX	제품 사용 전에 안전을 위하여 반드시 사용설명서를 읽어주세요.	
품명 (Product name)	전기 기기용 접속기 (Power Distribution Unit)		제품은 고장발생이 발생할 경우 등 임의로 분해, 개조하지 마십시오. 감전 등의 안전사고의 원인이 될 수 있습니다.	
입력 (Input)	200-240V AC,50/60HZ 1~16A		물접촉 또는 다습한 환경에서는 사용하지 마세요. 제품의 고장 및 감전 등의 안전사고의 원인이 됩니다.	
출력 (Output)	200-240V AC,50/60HZ 1~10A			제품의 정격전류 이상의 부하에는 사용하지 마십시오. 고장, 화재 등의 각종 안전사고의 원인이 됩니다.
모델명 (MODEL NO)	AP6020A			
제조사 (Manufacturer)	Schneider Electric (I) Private Ltd			
제조국 (Origin of country)	인도(India)			
판매원 (service provider in Korea)	APC			
고객상담센터 (Phone number of service provider)	82-2-559-2899			

No.2 외부사진

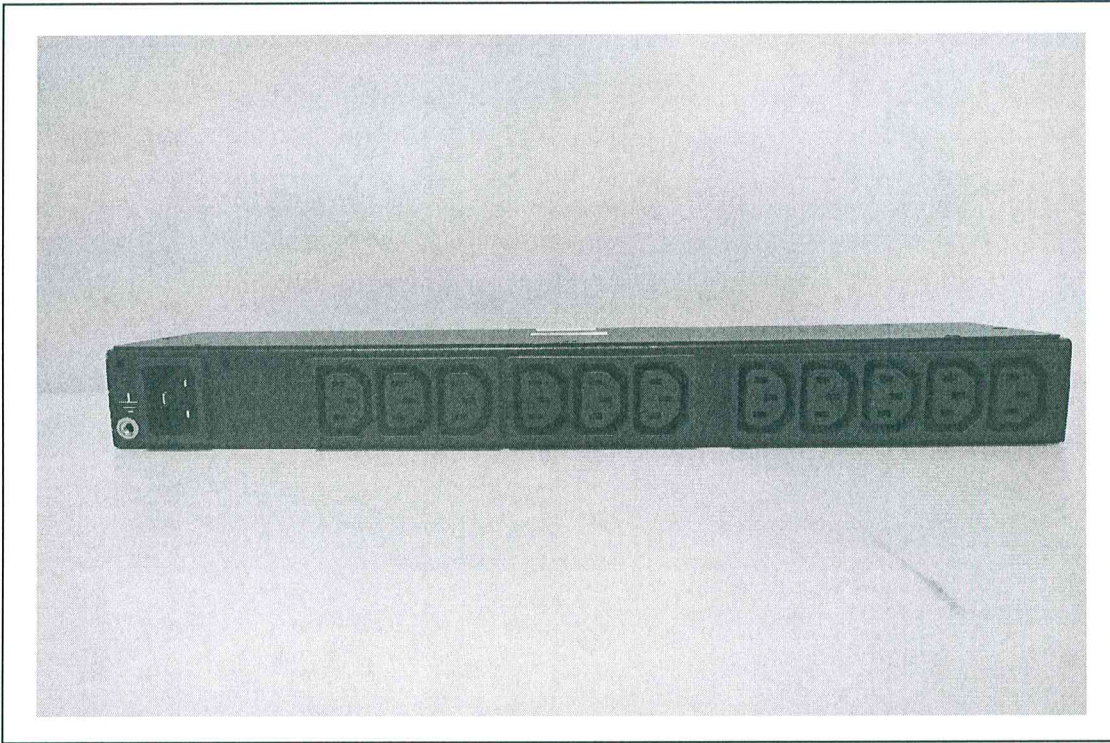


기술문서붙임자료

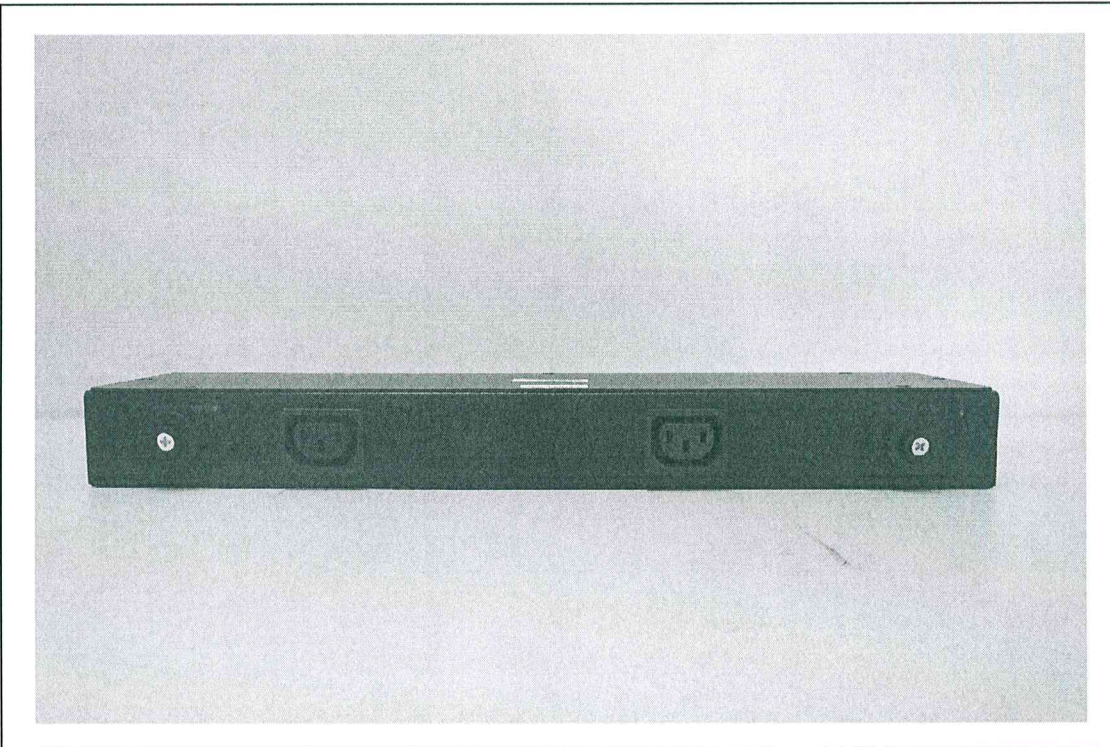
안전인증번호: HU04129-16003A

접수번호: 20160517-0047

No.4 외부사진



No.5 외부사진

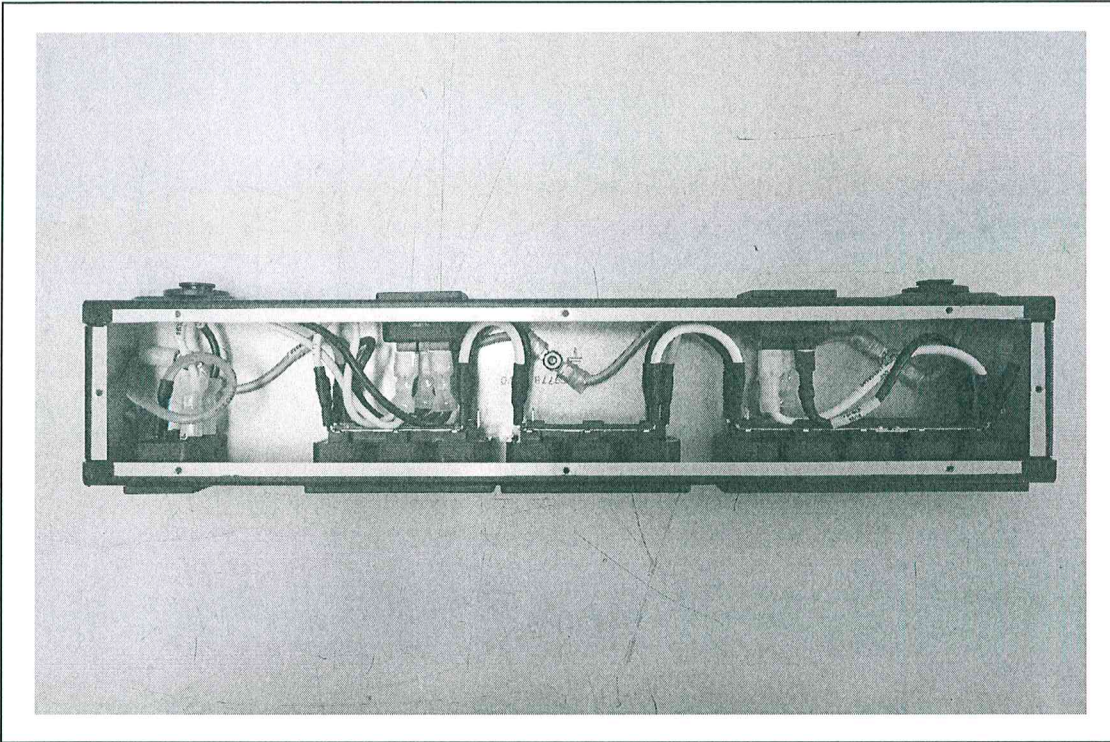


기술문서붙임자료

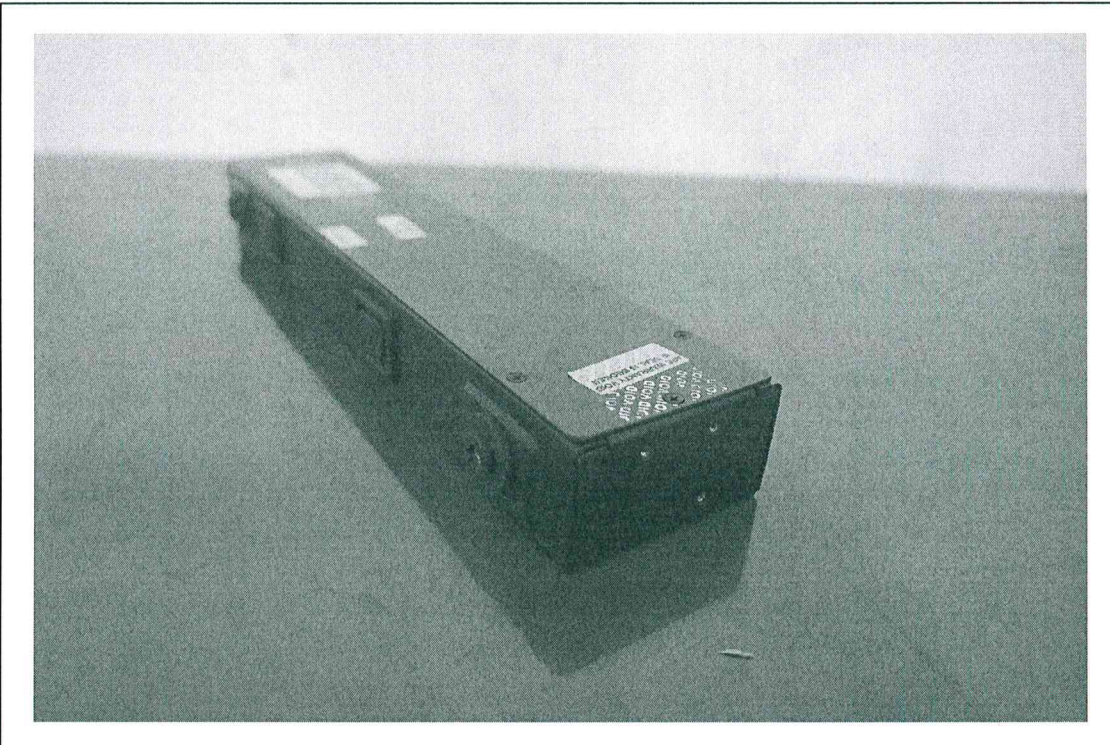
안전인증번호 : HU04129-16003A

접수번호 : 20160517-0047

No.6 내부사진



No.8 외부사진 (AP6120A)

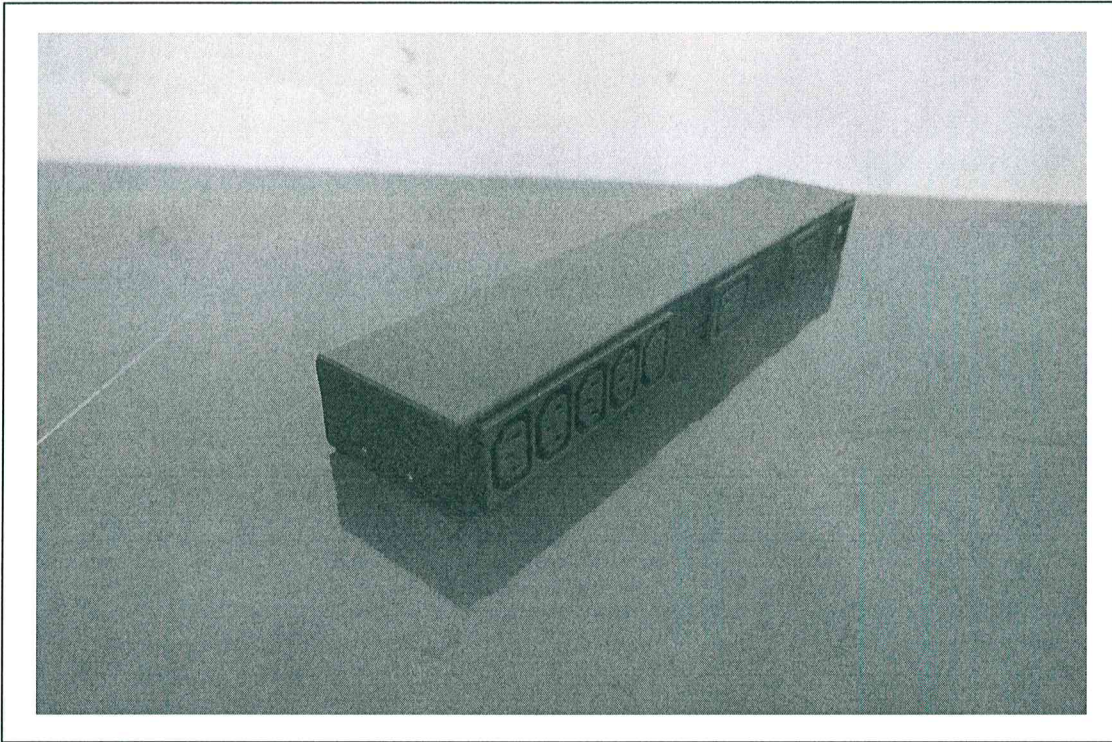


기술문서붙임자료

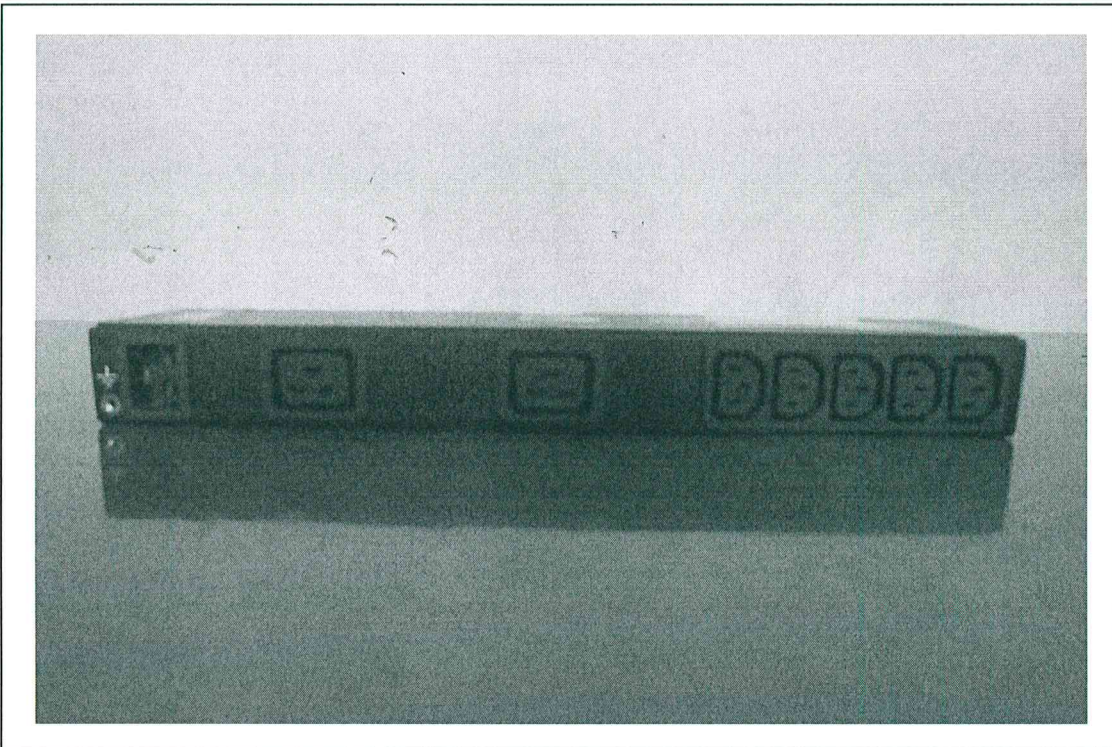
안전인증번호 : HU04129-16003A

접수번호 : 20160517-0047

No.9 외부사진 (AP6120A)



No.10 외부사진 (AP6120A)

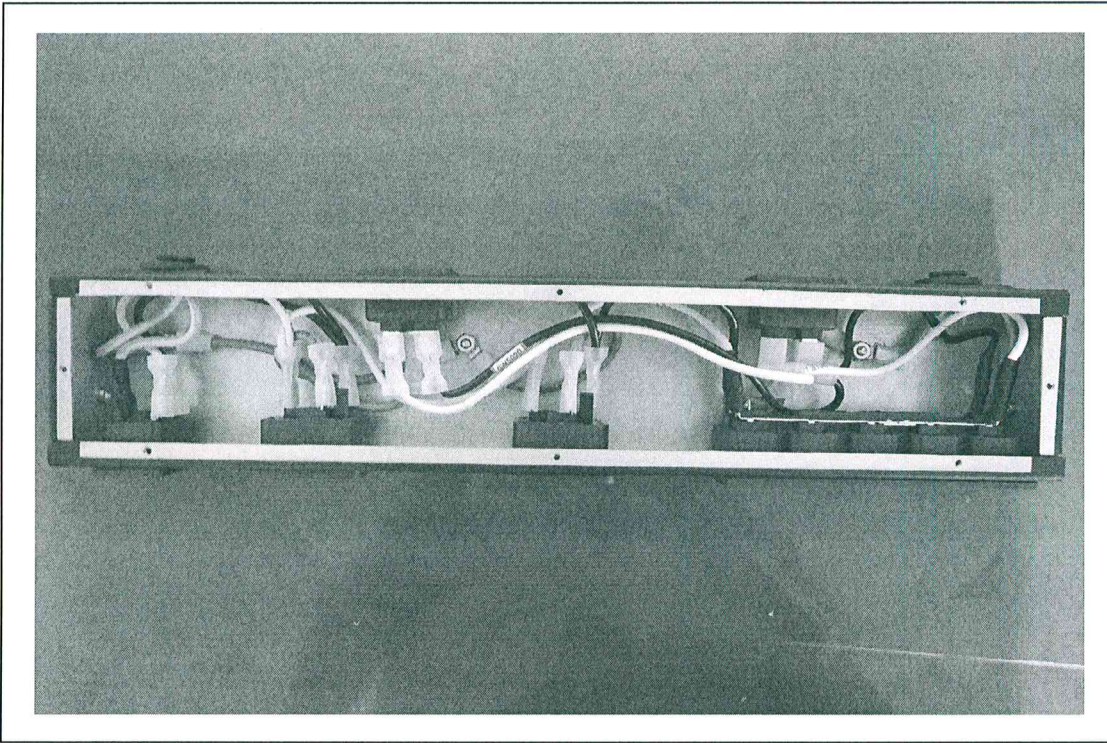


기술문서붙임자료

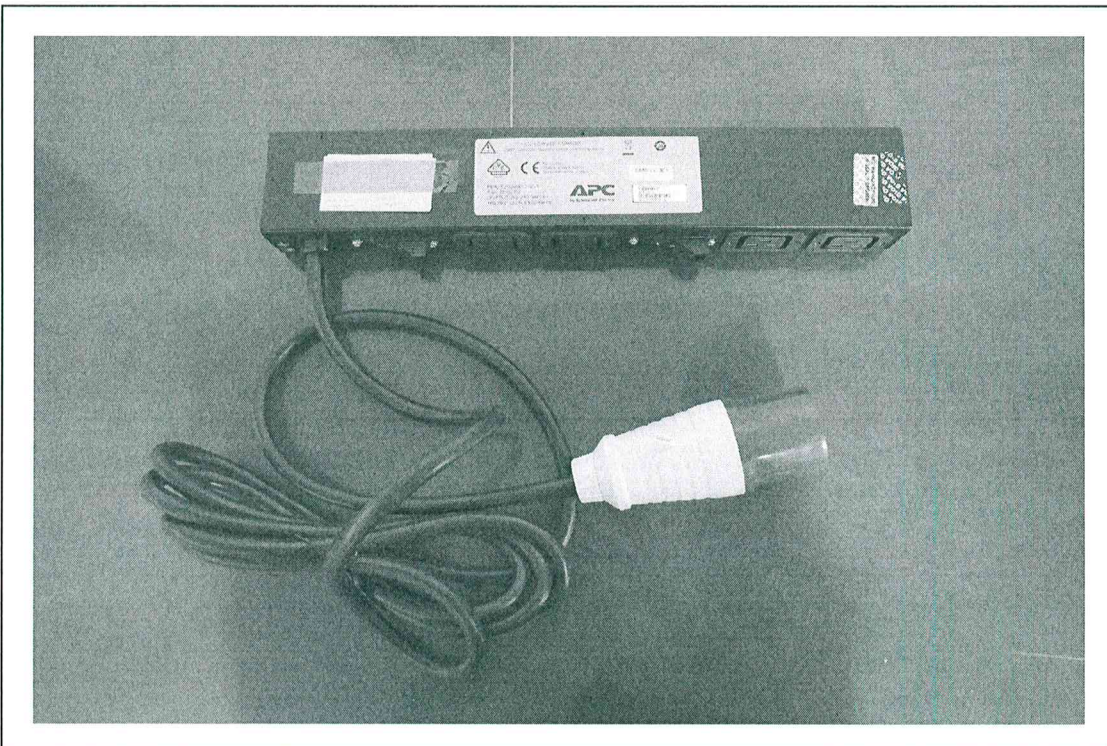
안전인증번호 : HU04129-16003A

접수번호 : 20160517-0047

No. 11 내부사진 (AP6120A)



No. 12 외부사진 (AP6032A)

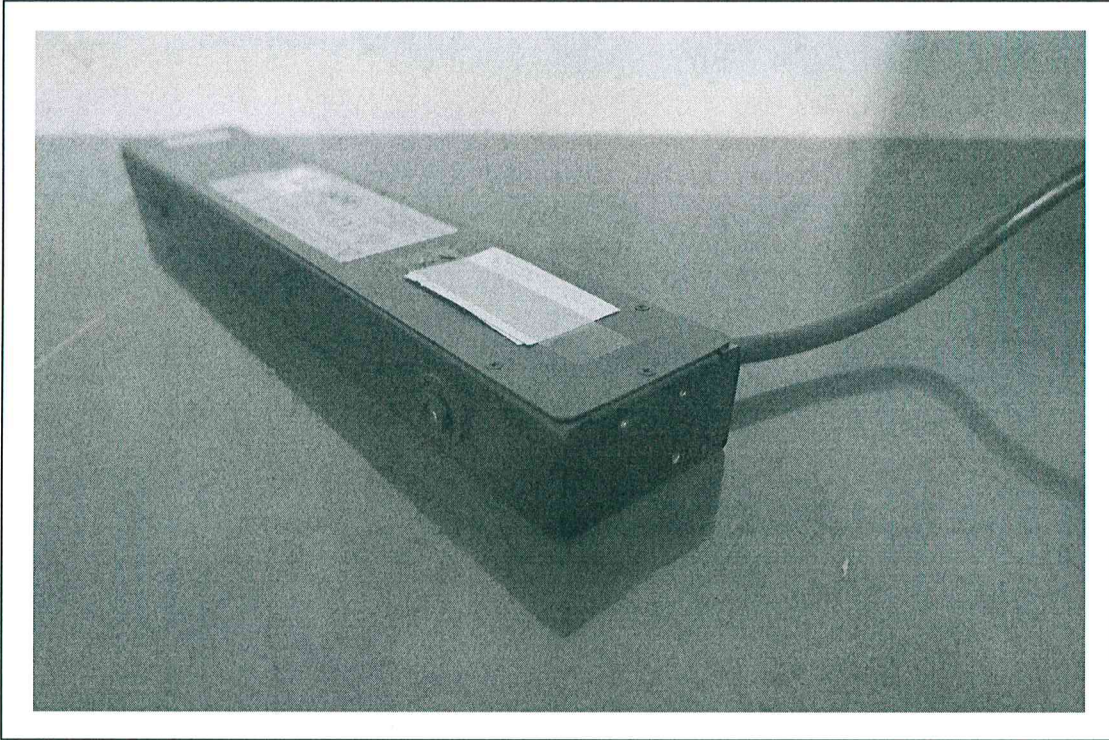


기술문서붙임자료

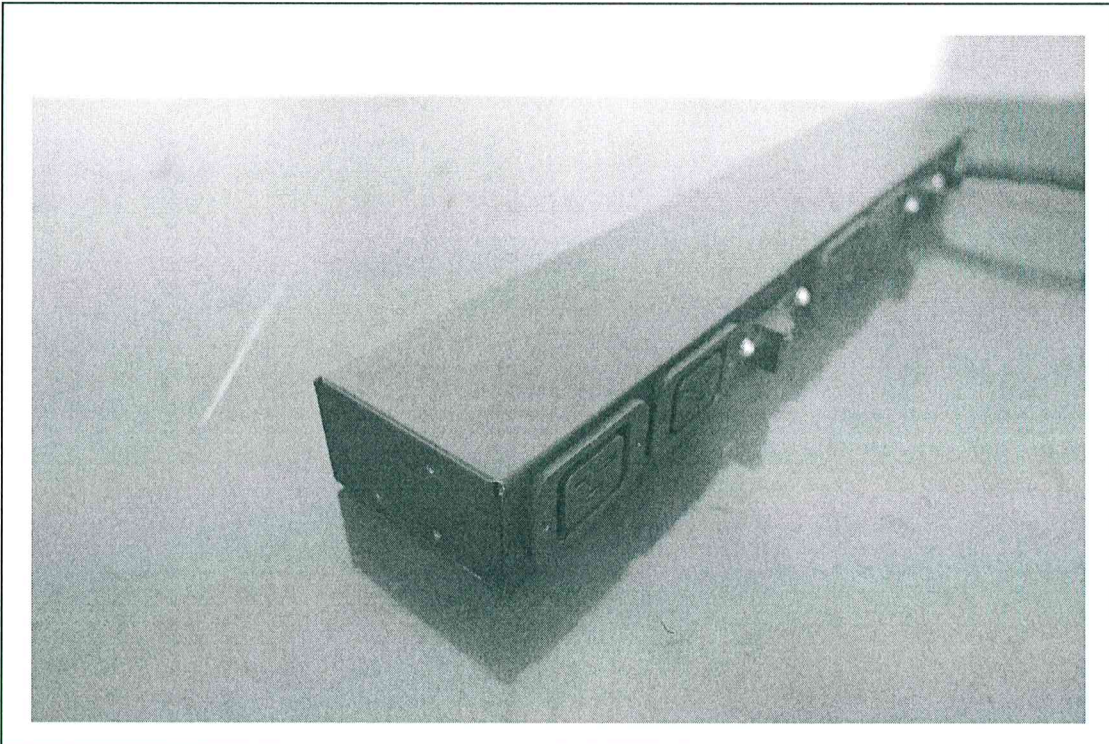
안전인증번호 : HU04129-16003A

접수번호 : 20160517-0047

No. 13 외부사진 (AP6032A)



No. 14 외부사진 (AP6032A)

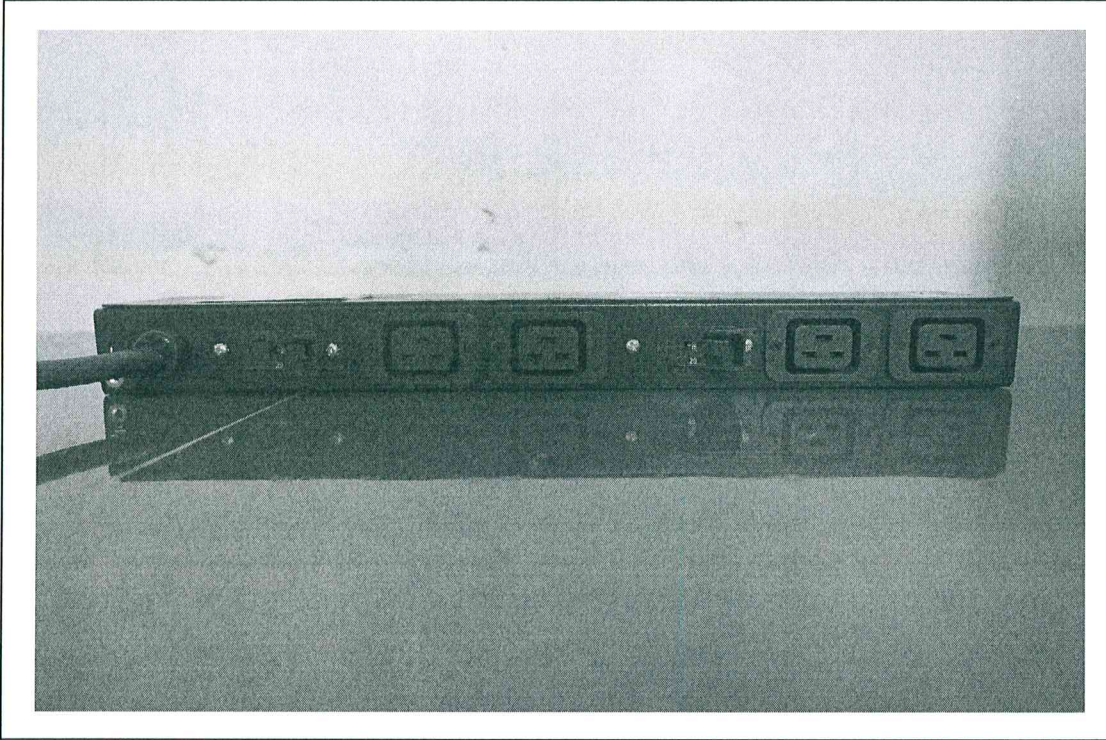


기술문서붙임자료

안전인증번호 : HU04129-16003A

접수번호 : 20160517-0047

No. 15 외부사진 (AP6032A)



No. 16 내부사진 (AP6032A)

