



by Schneider Electric

부록 SURT/SURTD XLIM 제품

개요

이 부록은 DNV 인증을 마친 SURT/SURTD XLIM UPS 모델 및 전용 EMI 필터에 대한 정보를 수록하고 있습니다.

아래 표에 나열된 APC UPS 모델은 올바른 전용 필터와 함께 사용시 교량, 제어실 및 숙박 지역(Bridge, Control Room, and Accomodation Zones)에 대한 DNV 2.4 규격 승인 기준을 충족합니다. 전용 필터 모델은 아래 테이블에 나열되어 있습니다.

UPS 모델	필터 모델
SURT1000XLIM	SURT023M
SURTD2200XLIM	SURT023M
SURTD3000XLIM	SURT023M
SURT6000XLIM	SURT024M

표준 제품 구성품에 추가로 다음과 같은 품목이 포함됩니다.

- 레일 키트
- 랙 마운트 하드웨어
- EPO 페라이트 비드
(SURTD2200XLIM/SURTD3000XLIM/SURT6000XLI 모델만 해당)
- 접지 케이블 1개

사양

아래 표에 나열된 APC UPS 모델을 올바른 전용 필터와 함께 사용할 경우 이 부록에 명시된 사양이 표준 SURT/SURTD 제품에 대한 UPS 사용자 설명서의 사양을 대체합니다.



예상 배터리 수명은 주변 온도가 25°C(77°F)를 넘어 10도씩 증가할 때마다 50%씩 감소합니다.

온도	0°C~40°C(32°F~104°F) (100% 정격 출력 전압 상태)
작동	40°C~55°C(104°F~131°F) (출력 전압 2.5%/°C(1.38%/°F) 강하) 이 제품을 40°C(104°F)를 초과하는 온도에서 사용하지 마십시오.
보관	0°C~55°C(32°F~131°F) 최대 권장 보관 온도: 35°C(95°F) 배터리의 영구적인 작동 용량 손실을 방지하려면 주기적으로 배터리를 충전하십시오. 필요한 충전 주기는 보관 온도에 따라 다릅니다. 배터리는 UPS에 AC 전원을 연결하고 작동하면 48시간 후에 충전됩니다. 25°C(77°F): 12개월마다 배터리 충전 30°C(86°F): 8개월마다 배터리 충전 40°C(104°F): 4개월마다 배터리 충전
신호음 신호	일부 LED 표시기 동작에 따라 울림 신호가 발생할 수 있습니다. 울림 신호는 울림 경고 또는 경보가 아닙니다. CE
안전인증	DNV 인증 2.4 규격 승인, 교량 및 선착장 지역(Bridge & Deck Zones) DNV 규격 승인 인증에 대한 정보를 확인하려면 APC 웹 사이트, www.apc.com 을 방문하십시오.
IEC 60945에 따른 나침반 안전 거리	SURT 1000XLIM: 140cm SURTD2200XLIM/SURTD3000XLIM: 210cm SIURT6000XLIM: 174cm

설치

랙 마운트



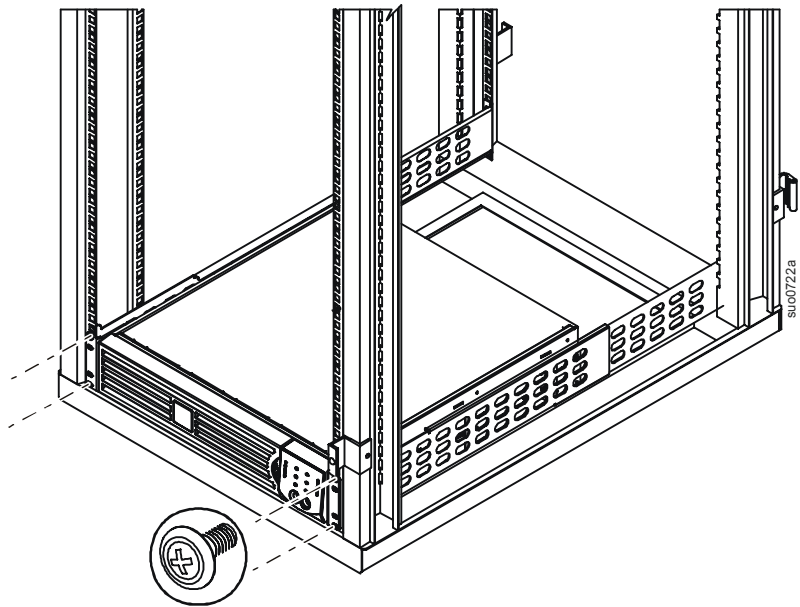
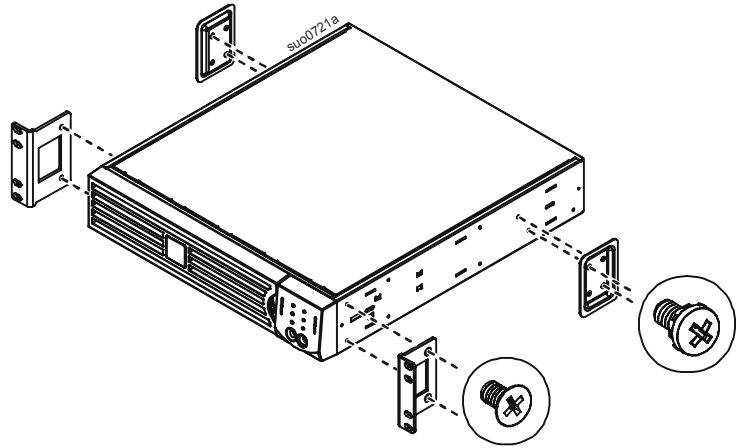
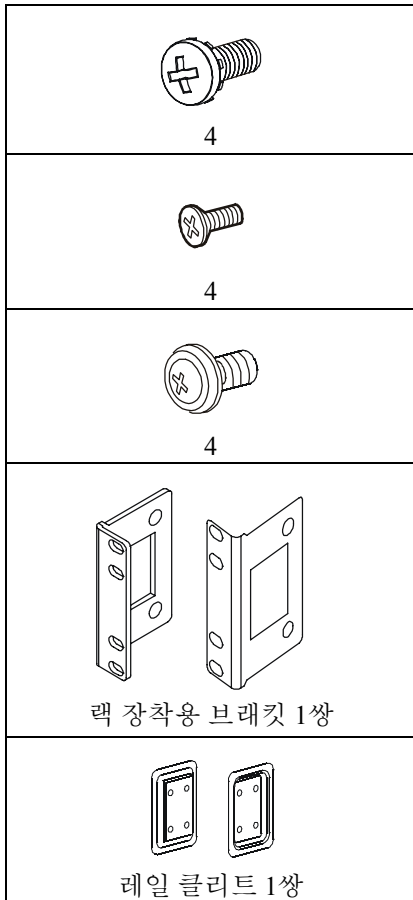
일부 장치의 경우 클리트가 공장 설치 상태로 제공됩니다.

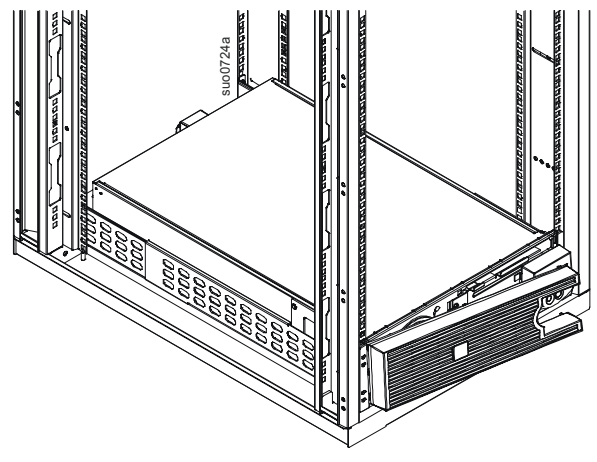
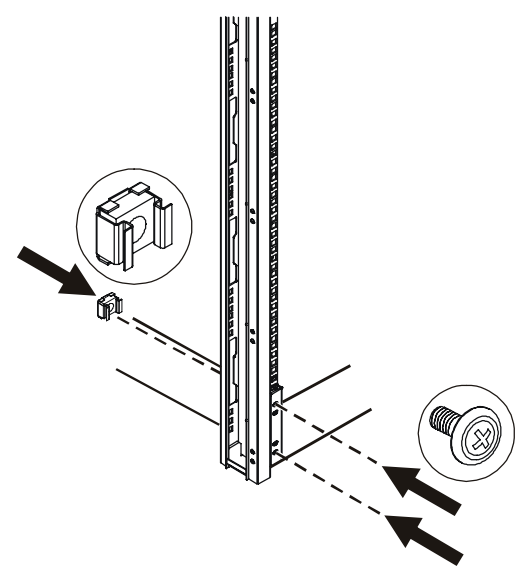
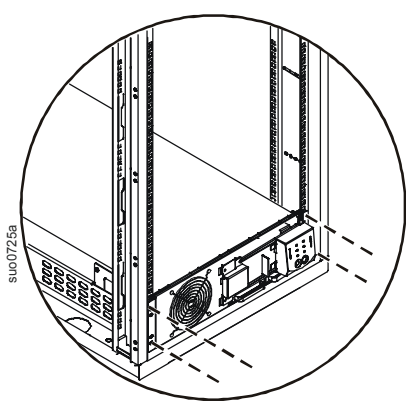
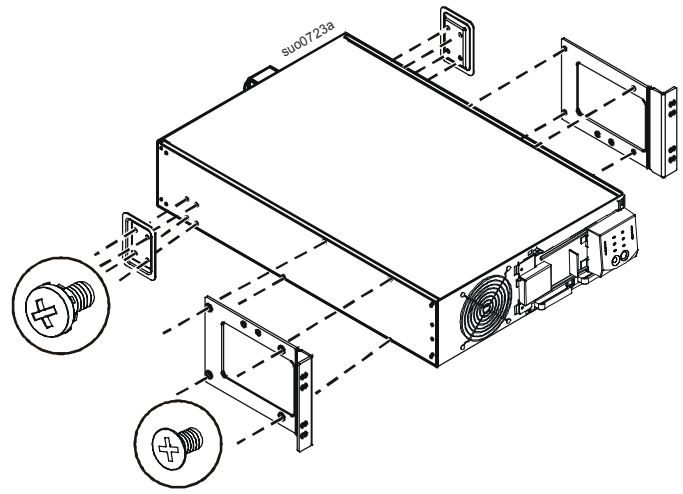
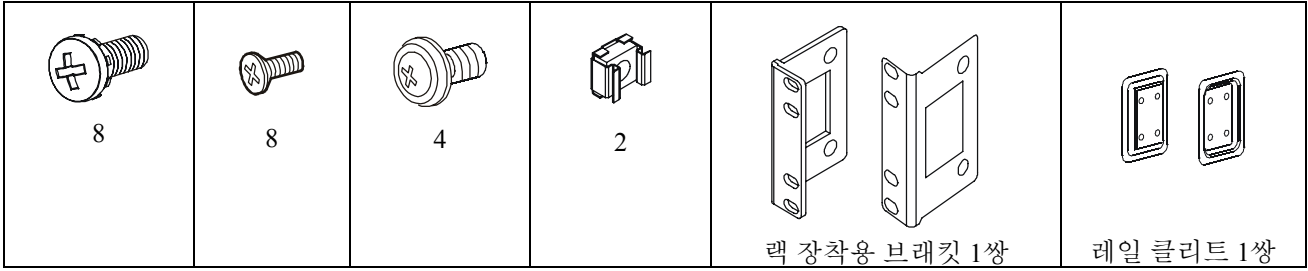
UPS는 무겁습니다. UPS를 설치하기 전에 배터리를 제거하십시오.

배터리 제거와 배터리 설치 지침은 UPS 사용자 설명서를 참조하십시오.

선박용 필터, UPS 및 XLBP를 랙 하단 또는 근처에 설치하십시오. UPS 위에 선박용 필터를 배치하고, XLBP 위에 선박용 필터와 UPS를 배치하십시오.

SURT1000XLIM 모델:





EPO(비상 전원 끄기) 옵션 연결

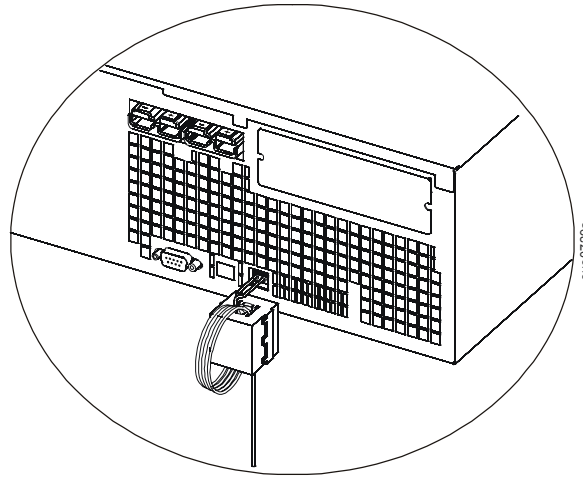


EPO(비상 전원 끄기) 스위치의 위치는 아래 그림에 표시된 위치와 다를 수도 있습니다.

필요할 경우 EPO 스위치를 설치하십시오.

DNV 2.4 기준을 준수하는 필터를 활용하여 설치할 경우 EPO 기능에 제공된 페라이트 비드를 반드시 사용해야 합니다.

페라이트 비드 사용 시 와이어를 8번 감으십시오. 아래 그림을 참조하십시오.



고객 지원 및 보증 정보는 APC 웹 사이트 www.apc.com을 참조하십시오.

© 2011 APC by Schneider Electric. APC, APC 로고 및 Smart-UPS는 Schneider Electric Industries S.A.S., American Power Conversion Corporation 또는 계열 회사의 소유입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유권자의 재산입니다.

990-3907B
06/2011