

## 기본형 계측 PDU

PE1109 / PE1209 / PE1118S / PE1218S / PE1116S / PE1216S / PE1224S / PE1316S / PE1324S / PE1316B / PE1324B

IT 환경에서 전력 분배 효율성과 전력 상태 모니터링을 향상시키기 위해 설계된 기본형 계측 PDU 시리즈는 0U / 1U 타입, 9 / 16 / 18 / 24개 아울렛, IEC 또는 NEMA(PE1316B / PE1324B 제외) 소켓 구성으로 제공됩니다. 기본형 계측 PDU 시리즈의 컴팩트한 폼팩터와 랙 마운트 지원은 설치 공간을 절약하고 복잡한 배선을 줄여줍니다. 내장된 서지 보호 모듈(PE1109 / PE1209 / PE1316B / PE1324B 제외)은 PDU에 연결된 IT 장비를 갑작스러운 전기 서지로부터 효과적으로 보호합니다.

연결된 장치의 전력 상태를 모니터링하기 위해 입력 전압과 출력 전류를 실시간으로 표시하는 듀얼 3자리 7세그먼트 디스플레이를 탑재하고 있는 기본형 계측 PDU 시리즈는 서버, 스토리지 시스템, KVM 스위치, 네트워크 장비 등 데이터 센터의 IT 장비에 대해 안전하고 중앙 집중화된 전력 사용을 제공하여 전력 소비와 자산 관리를 최적화합니다.

PE1324S 전면



PE1118S 전면

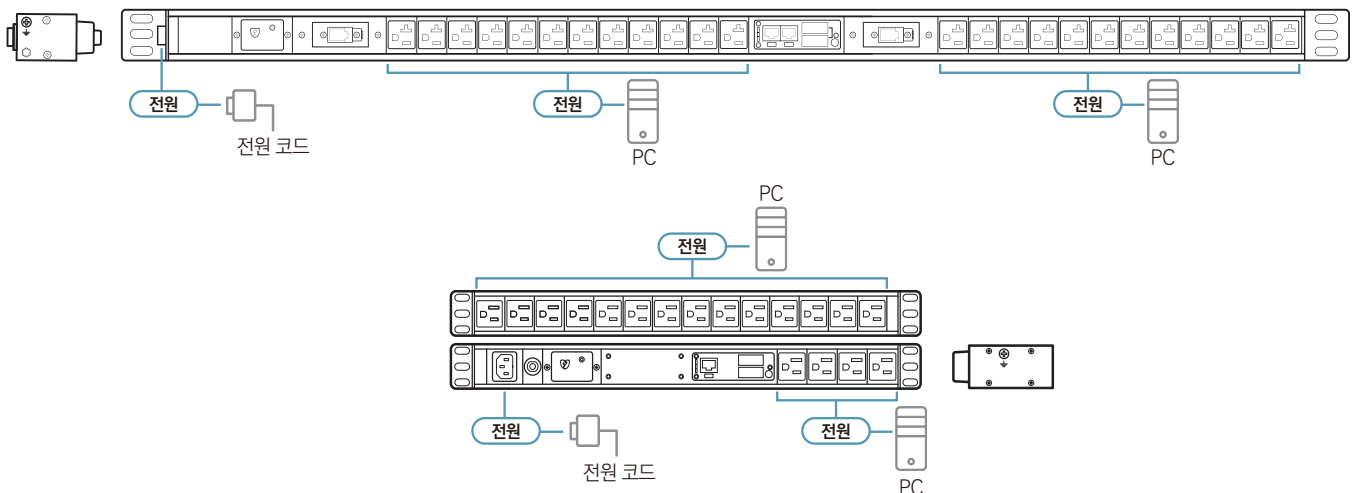


PE1118S 후면



## 제품 특징

- 공간을 절약하는 0U / 1U 랙 마운트 설계
- IEC/NEMA 아울렛 모델 (단, 국내에서는 IEC만 판매)
- 서지 보호 (PE1109 / PE1209 / PE1316B / PE1324B 제외)
- 입력 전압과 출력 전류를 실시간으로 표시하는 듀얼 3자리 7세그먼트 디스플레이
- EC1000(실시간 전원 모니터링 에너지 박스) 연동으로 실시간 PDU 전류 모니터링



**안내:** (1) 다양한 기본형 계측 PDU 모델 중 상단(PE1324S)과 하단(PE1118S)은 각각 0U 및 1U의 예시로 사용되었습니다.

(2) 안전상의 이유로 PDU는 벽면 콘센트 근처에 설치되어야 하며 분리 가능한 전원 코드의 커플러나 분리 불가능한 전원 코드의 플러그 등 연결 해제 가능한 장치는 쉽게 접근할 수 있어야 합니다.

## 제품 사양

|                | PE1109A                                             | PE1109G                                             |
|----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>전력</b>      |                                                     |                                                     |
| 일반 입력 전압       | 100 – 120 VAC                                       | 100 – 240 VAC                                       |
| 최대 입력 전류       | 15A (Max); 12A (UL de-rated); 10A (PSE)             | 10A (Max)                                           |
| 입력 주파수         | 50 – 60 Hz                                          | 50 – 60 Hz                                          |
| 입력 연결          | NEMA 5-15P                                          | IEC 60320 C14                                       |
| 입력 전원          | 1800VA (Max); 1440VA (UL de-rated)                  | 2400VA (Max)                                        |
| 아울렛 유형         | (9) NEMA 5-15R                                      | (9) IEC 60320 C13                                   |
| 최대 출력 전류 (아울렛) | 15A (Max); 12A (UL de-rated); 10A (PSE)             | 10A (Max)                                           |
| 최대 출력 전류 (뱅크)  | 15A (Max); 12A (UL de-rated); 10A (PSE)             | 10A (Max)                                           |
| 최대 출력 전류 (총합)  | 15A (Max); 12A (UL de-rated); 10A (PSE)             | 10A (Max)                                           |
| OPD(과전류 보호 장치) | Yes                                                 | Yes                                                 |
| <b>사용 환경</b>   |                                                     |                                                     |
| 온도 (동작/보관)     | 0 – 40 °C / -20 – 60 °C                             | 0 – 40 °C / -20 – 60 °C                             |
| 고도 (동작/보관)     | 3000 m                                              | 3000 m                                              |
| <b>제품 외관</b>   |                                                     |                                                     |
| 크기 (L x W x H) | 48.20 x 4.44 x 6.00 cm<br>(18.98 x 1.75 x 2.36 in.) | 48.20 x 4.44 x 6.00 cm<br>(18.98 x 1.75 x 2.36 in.) |
| 무게             | 0.75 kg (1.65 lb)                                   | 0.75 kg (1.65 lb)                                   |
| 전원 코드 길이       | 10ft (14#)                                          | 10ft (3x1.0mm <sup>2</sup> )                        |
| <b>인증</b>      |                                                     |                                                     |
| EMC 인증         | FCC Class A                                         | CE Class A                                          |
| 안전 인증          | UL, Others by Request                               | CE, LVD, UL                                         |

## 제품 사양

|                | PE1209A                                             | PE1209B                                             | PE1209G                                             |
|----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>전력</b>      |                                                     |                                                     |                                                     |
| 일반 입력 전압       | 100 – 120 VAC                                       | 100 – 240 VAC                                       | 100 – 240 VAC                                       |
| 최대 입력 전류       | 20A (Max);<br>16A (UL de-rated)                     | 20A (Max);<br>16A (UL de-rated)                     | 16A (Max)                                           |
| 입력 주파수         | 50 – 60 Hz                                          | 50 – 60 Hz                                          | 50 – 60 Hz                                          |
| 입력 연결          | For A Plug: NEMA L5-20P;<br>For A2 Plug: NEMA 5-20P | NEMA L6-20P                                         | IEC 60320 C20                                       |
| 입력 전원          | 2400VA (Max);<br>1920VA (UL de-rated)               | 4800VA (Max);<br>3840VA (UL de-rated)               | 3840VA (Max)                                        |
| 아울렛 유형         | (9) NEMA 5-20R                                      | (9) IEC 60320 C13                                   | (9) IEC 60320 C13                                   |
| 최대 출력 전류 (아울렛) | 20A (Max);<br>16A (UL de-rated)                     | 15A (Max);<br>12A (UL de-rated)                     | 10A (Max)                                           |
| 최대 출력 전류 (뱅크)  | 20A (Max);<br>16A (UL de-rated)                     | 20A (Max);<br>16A (UL de-rated)                     | 16A (Max)                                           |
| 최대 출력 전류 (총합)  | 20A (Max);<br>16A (UL de-rated)                     | 20A (Max);<br>16A (UL de-rated)                     | 16A (Max)                                           |
| OPD(과전류 보호 장치) | Yes                                                 | Yes                                                 | Yes                                                 |
| <b>사용 환경</b>   |                                                     |                                                     |                                                     |
| 온도 (동작/보관)     | 0 – 40 °C / -20 – 60 °C                             | 0 – 40 °C / -20 – 60 °C                             | 0 – 40 °C / -20 – 60 °C                             |
| 고도 (동작/보관)     | 3000 m                                              | 3000 m                                              | 3000 m                                              |
| <b>제품 외관</b>   |                                                     |                                                     |                                                     |
| 크기 (L x W x H) | 48.20 x 4.44 x 6.10 cm<br>(18.98 x 1.75 x 2.40 in.) | 48.20 x 4.44 x 6.10 cm<br>(18.98 x 1.75 x 2.40 in.) | 48.20 x 4.44 x 6.10 cm<br>(18.98 x 1.75 x 2.40 in.) |
| 무게             | 0.80 kg (1.76 lb)                                   | 0.80 kg (1.76 lb)                                   | 0.80 kg (1.76 lb)                                   |
| 전원 코드 길이       | 10ft (12#)                                          | 10ft (12#)                                          | 10ft (3x1.5mm <sup>2</sup> )                        |
| <b>인증</b>      |                                                     |                                                     |                                                     |
| EMC 인증         | FCC Class A                                         | FCC Class A                                         | CE Class A                                          |
| 안전 인증          | UL, Others by Request                               | UL, Others by Request                               | CE, LVD, UL                                         |

## 제품 사양

|                | PE1118SA                                            | PE1118SG                                            |
|----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>전력</b>      |                                                     |                                                     |
| 일반 입력 전압       | 100 – 120 VAC                                       | 100 – 240 VAC                                       |
| 최대 입력 전류       | 15A (Max); 12A (UL de-rated); PSE 10A               | 10A (Max)                                           |
| 입력 주파수         | 50 – 60 Hz                                          | 50 – 60 Hz                                          |
| 입력 연결          | NEMA 5-15P                                          | IEC 60320 C14                                       |
| 입력 전원          | 1800VA (Max); 1440VA (UL de-rated)                  | 2400VA (Max)                                        |
| 아울렛 유형         | (18) NEMA 5-15R                                     | (18) IEC 60320 C13                                  |
| 최대 출력 전류 (아울렛) | 15A (Max); 12A (UL de-rated); 10A (PSE)             | 10A (Max)                                           |
| 최대 출력 전류 (뱅크)  | 15A (Max); 12A (UL de-rated); 10A (PSE)             | 10A (Max)                                           |
| 최대 출력 전류 (총합)  | 15A (Max); 12A (UL de-rated); 10A (PSE)             | 10A (Max)                                           |
| OPD(과전류 보호 장치) | Yes                                                 | Yes                                                 |
| <b>사용 환경</b>   |                                                     |                                                     |
| 온도 (동작/보관)     | 0 – 40 °C / -20 – 60 °C                             | 0 – 40 °C / -20 – 60 °C                             |
| 고도 (동작/보관)     | 3000 m                                              | 3000 m                                              |
| <b>제품 외관</b>   |                                                     |                                                     |
| 크기 (L x W x H) | 48.20 x 4.44 x 8.85 cm<br>(17.32 x 1.75 x 3.48 in.) | 48.20 x 4.44 x 8.85 cm<br>(17.32 x 1.75 x 3.48 in.) |
| 무게             | 1.30 kg (2.86 lb)                                   | 1.30 kg (2.86 lb)                                   |
| 전원 코드 길이       | 10ft (14#)                                          | 10ft (3×1.0mm <sup>2</sup> )                        |
| <b>인증</b>      |                                                     |                                                     |
| EMC 인증         | FCC Class A                                         | FCC Class A                                         |
| 안전 인증          | UL, Others by Request                               | CE, LVD, UL                                         |

## 제품 사양

|                | PE1218SA                                            | PE1218SB                                            | PE1218SG                                            |
|----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>전력</b>      |                                                     |                                                     |                                                     |
| 일반 입력 전압       | 100 – 120 VAC                                       | 100 – 240 VAC                                       | 100 – 240 VAC                                       |
| 최대 입력 전류       | 20A (Max); 16A (UL de-rated)                        | 20A (Max); 16A (UL de-rated)                        | 16A Max                                             |
| 입력 주파수         | 50 – 60 Hz                                          | 50 – 60 Hz                                          | 50 – 60 Hz                                          |
| 입력 연결          | For A Plug: NEMA L5-20P<br>For A2 Plug: NEMA 5-20P  | NEMA L6-20P                                         | IEC 60320 C20                                       |
| 입력 전원          | 2400VA (Max);<br>1920VA (UL de-rated)               | 4800VA (Max);<br>3840VA (UL de-rated)               | 3840VA (Max)                                        |
| 아울렛 유형         | (18) NEMA 5-20R                                     | (18) IEC 60320 C13                                  | (18) IEC 60320 C13                                  |
| 최대 출력 전류 (아울렛) | 20 Max;<br>(UL de-rated 16A Max)                    | 15A Max;<br>(UL de-rated 12A Max)                   | 10A (Max)                                           |
| 최대 출력 전류 (뱅크)  | 20 Max;<br>(UL de-rated 16A Max)                    | 20A Max;<br>(UL de-rated 16A Max)                   | 16A (Max)                                           |
| 최대 출력 전류 (총합)  | 20A Max;<br>(UL de-rated 16A Max)                   | 20A Max;<br>(UL de-rated 16A Max)                   | 16A (Max)                                           |
| OPD(과전류 보호 장치) | Yes                                                 | Yes                                                 | Yes                                                 |
| <b>사용 환경</b>   |                                                     |                                                     |                                                     |
| 온도 (동작/보관)     | 0 – 40 °C / -20 – 60 °C                             | 0 – 40 °C / -20 – 60 °C                             | 0 – 40 °C / -20 – 60 °C                             |
| 고도 (동작/보관)     | 3000 m                                              | 3000 m                                              | 3000 m                                              |
| <b>제품 외관</b>   |                                                     |                                                     |                                                     |
| 크기 (L x W x H) | 48.20 x 4.44 x 8.85 cm<br>(18.98 x 1.75 x 3.48 in.) | 48.20 x 4.44 x 8.85 cm<br>(18.98 x 1.75 x 3.48 in.) | 48.20 x 4.44 x 8.85 cm<br>(18.98 x 1.75 x 3.48 in.) |
| 무게             | 1.30 kg (2.86 lb)                                   | 1.30 kg (2.86 lb)                                   | 1.30 kg (2.86 lb)                                   |
| 전원 코드 길이       | 10ft (12#)                                          | 10ft (12#)                                          | 10ft (3×1.5mm <sup>2</sup> )                        |
| <b>인증</b>      |                                                     |                                                     |                                                     |
| EMC 인증         | FCC Class A                                         | FCC Class A                                         | CE Class A                                          |
| 안전 인증          | UL, Others by Request                               | UL, Others by Request                               | CE, LVD, UL                                         |

## 제품 사양

|                | PE1116SA                                            | PE1116SG                                            |
|----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>전력</b>      |                                                     |                                                     |
| 일반 입력 전압       | 100 – 120 VAC                                       | 100 – 240 VAC                                       |
| 최대 입력 전류       | 15A (Max);12A (UL de-rated); 10A (PSE)              | 10A (Max)                                           |
| 입력 주파수         | 50 – 60 Hz                                          | 50 – 60 Hz                                          |
| 입력 연결          | NEMA 5-15P                                          | IEC 60320 C14                                       |
| 입력 전원          | 1800VA (Max);1440VA (UL de-rated)                   | 2400VA (Max)                                        |
| 아울렛 유형         | (16) NEMA 5-15R                                     | (16) IEC 60320 C13                                  |
| 최대 출력 전류 (아울렛) | 15A (Max);12A (UL de-rated); 10A (PSE)              | 10A (Max)                                           |
| 최대 출력 전류 (뱅크)  | 15A (Max);12A (UL de-rated); 10A (PSE)              | 10A (Max)                                           |
| 최대 출력 전류 (총합)  | 15A (Max);12A (UL de-rated); 10A (PSE)              | 10A (Max)                                           |
| OPD(과전류 보호 장치) | Yes                                                 | Yes                                                 |
| <b>사용 환경</b>   |                                                     |                                                     |
| 온도 (동작/보관)     | 0 – 40 °C / -20 – 60 °C                             | 0 – 40 °C / -20 – 60 °C                             |
| 고도 (동작/보관)     | 3000 m                                              | 3000 m                                              |
| <b>제품 외관</b>   |                                                     |                                                     |
| 크기 (L x W x H) | 96.71 x 4.44 x 6.00 cm<br>(38.07 x 1.75 x 2.36 in.) | 96.71 x 4.44 x 6.00 cm<br>(38.07 x 1.75 x 2.36 in.) |
| 무게             | 1.30 kg (2.86 lb)                                   | 1.30 kg (2.86 lb)                                   |
| 전원 코드 길이       | 10ft (10#)                                          | 10ft (3×4mm <sup>2</sup> )                          |
| <b>인증</b>      |                                                     |                                                     |
| EMC 인증         | FCC Class A                                         | CE Class A                                          |
| 안전 인증          | UL, Others by Request                               | CE, LVD, UL                                         |

## 제품 사양

|                 | PE1216SA                                            | PE1216SB                                            | PE1216SG                                            |
|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>전력</b>       |                                                     |                                                     |                                                     |
| 일반 입력 전압        | 100 – 120 VAC                                       | 100 – 240 VAC                                       | 100 – 240 VAC                                       |
| 최대 입력 전류        | 20A (Max); 16A (UL de-rated)                        | 20A (Max); 16A (UL de-rated)                        | 16A (Max)                                           |
| 입력 주파수          | 50 – 60 Hz                                          | 50 – 60 Hz                                          | 50 – 60 Hz                                          |
| 입력 연결           | For A plug: NEMA L5-20P;<br>For A2 plug: NEMA 5-20P | NEMA L6-20P                                         | IEC 60320 C20                                       |
| 입력 전원           | 2400VA (Max);<br>1920VA (UL de-rated)               | 4800VA (Max);<br>3840VA (UL de-rated)               | 3840VA (Max)                                        |
| 아울렛 유형          | (16) NEMA 5-20R                                     | (16) IEC 60320 C13                                  | (16) IEC 60320 C13                                  |
| 최대 출력 전류 (아울렛)  | 20A (Max); 16A(UL de-rated)                         | 15A (Max); 12A(UL de-rated)                         | 10A (Max)                                           |
| 최대 출력 전류 (뱅크)   | 20A (Max); 16A (UL de-rated)                        | 20A (Max); 16A(UL de-rated)                         | 16A (Max)                                           |
| 최대 출력 전류 (총합)   | 20A (Max); 16A (UL de-rated)                        | 20A (Max); 16A (UL de-rated)                        | 16A (Max)                                           |
| OPD (과전류 보호 장치) | Yes                                                 | Yes                                                 | Yes                                                 |
| <b>사용 환경</b>    |                                                     |                                                     |                                                     |
| 온도 (동작/보관)      | 0 – 40 °C / –20 – 60 °C                             | 0 – 40 °C / –20 – 60 °C                             | 0 – 40 °C / –20 – 60 °C                             |
| 고도 (동작/보관)      | 3000 m                                              | 3000 m                                              | 3000 m                                              |
| <b>제품 외관</b>    |                                                     |                                                     |                                                     |
| 크기 (L x W x H)  | 96.71 x 4.44 x 6.00 cm<br>(38.07 x 1.75 x 2.36 in.) | 96.71 x 4.44 x 6.00 cm<br>(38.07 x 1.75 x 2.36 in.) | 96.71 x 4.44 x 6.00 cm<br>(38.07 x 1.75 x 2.36 in.) |
| 무게              | 1.30 kg (2.86 lb)                                   | 1.30 kg (2.86 lb)                                   | 1.30 kg (2.86 lb)                                   |
| 전원 코드 길이        | 10ft (12#)                                          | 10ft (12#)                                          | 10ft (3×1.5mm <sup>2</sup> )                        |
| <b>인증</b>       |                                                     |                                                     |                                                     |
| EMC 인증          | FCC Class A                                         | FCC Class A                                         | CE Class A, KC Class A                              |
| 안전 인증           | UL, Others by Request                               | UL, Others by Request                               | CE, LVD, UL, KC                                     |

## 제품 사양

|                 | PE1224SA                                             | PE1224SB                                                                     | PE1224SG                                             |
|-----------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>전력</b>       |                                                      |                                                                              |                                                      |
| 일반 입력 전압        | 100 – 120 VAC                                        | 100 – 240 VAC                                                                | 100 – 240 VAC                                        |
| 최대 입력 전류        | 20A (Max); 16A (UL de-rated)                         | 20A (Max); 16A (UL de-rated)                                                 | 16A (Max)                                            |
| 입력 주파수          | 50 – 60 Hz                                           | 50 – 60 Hz                                                                   | 50 – 60 Hz                                           |
| 입력 연결           | For A plug: NEMA L5-20P;<br>For A2 plug: NEMA 5-20P  | NEMA L6-20P                                                                  | IEC 60320 C20                                        |
| 입력 전원           | 2400VA (Max);<br>1920VA (UL de-rated)                | 4800VA (Max);<br>3840VA (UL de-rated)                                        | 3840VA (Max)                                         |
| 아울렛 유형          | (24) NEMA 5-20R                                      | (22) IEC 60320 C13,<br>(2) IEC 60320 C19                                     | (22) IEC 60320 C13,<br>(2) IEC 60320 C19             |
| 최대 출력 전류 (아울렛)  | 20A (Max); 16A (UL de-rated)                         | C19: 20A (Max);<br>16A (UL de-rated)<br>C13: 15A (Max);<br>12A (UL de-rated) | C19: 16A (Max)<br>C13: 10A (Max)                     |
| 최대 출력 전류 (뱅크)   | 20A (Max); 16A (UL de-rated)                         | 20A (Max); 16A (UL de-rated)                                                 | 16A (Max)                                            |
| 최대 출력 전류 (총합)   | 20A (Max); 16A (UL de-rated)                         | 20A (Max); 16A (UL de-rated)                                                 | 16A (Max)                                            |
| OPD (과전류 보호 장치) | Yes                                                  | Yes                                                                          | Yes                                                  |
| <b>사용 환경</b>    |                                                      |                                                                              |                                                      |
| 온도 (동작/보관)      | 0 – 40 °C / -20 – 60 °C                              | 0 – 40 °C / -20 – 60 °C                                                      | 0 – 40 °C / -20 – 60 °C                              |
| 고도 (동작/보관)      | 3000 m                                               | 3000 m                                                                       | 3000 m                                               |
| <b>제품 외관</b>    |                                                      |                                                                              |                                                      |
| 크기 (L x W x H)  | 108.71 x 4.44 x 6.00 cm<br>(42.80 x 1.75 x 2.36 in.) | 108.71 x 4.44 x 6.00 cm<br>(42.80 x 1.75 x 2.36 in.)                         | 108.71 x 4.44 x 6.00 cm<br>(42.80 x 1.75 x 2.36 in.) |
| 무게              | 1.60 kg (3.52 lb)                                    | 1.60 kg (3.52 lb)                                                            | 1.60 kg (3.52 lb)                                    |
| 전원 코드 길이        | 10ft (12#)                                           | 10ft (12#)                                                                   | 10ft (3x1.5mm <sup>2</sup> )                         |
| <b>인증</b>       |                                                      |                                                                              |                                                      |
| EMC 인증          | FCC Class A                                          | FCC Class A                                                                  | CE Class A                                           |
| 안전 인증           | UL, Others by Request                                | UL, Others by Request                                                        | CE, LVD, UL                                          |

## 제품 사양

|                 | PE1316SA                                             | PE1316SG                                             |
|-----------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>전력</b>       |                                                      |                                                      |
| 일반 입력 전압        | 100 – 120 VAC                                        | 100 – 240 VAC                                        |
| 최대 입력 전류        | 30A(Max); 24A (UL de-rated)                          | 32A Max                                              |
| 입력 주파수          | 50 – 60 Hz                                           | 50 – 60 Hz                                           |
| 입력 연결           | NEMA L5-30P                                          | IEC 60309 32A                                        |
| 입력 전원           | 3600VA (Max); 2880VA (UL de-rated)                   | 7680VA (Max)                                         |
| 아울렛 유형          | (16) NEMA 5-20R                                      | (16) IEC 60320 C13                                   |
| 최대 출력 전류 (아울렛)  | 20A (Max); 16A (UL de-rated)                         | 10A (Max)                                            |
| 최대 출력 전류 (뱅크)   | 20A (Max); 16A (UL de-rated)                         | 16A (Max)                                            |
| 최대 출력 전류 (총합)   | 30A (Max); 24A (UL de-rated)                         | 32A (Max)                                            |
| OPD (과전류 보호 장치) | Yes                                                  | Yes                                                  |
| <b>사용 환경</b>    |                                                      |                                                      |
| 온도 (동작/보관)      | 0 – 40 °C / -20 – 60 °C                              | 0 – 40 °C / -20 – 60 °C                              |
| 고도 (동작/보관)      | 3000 m                                               | 3000 m                                               |
| <b>제품 외관</b>    |                                                      |                                                      |
| 크기 (L x W x H)  | 108.71 x 4.44 x 6.00 cm<br>(42.80 x 1.75 x 2.36 in.) | 108.71 x 4.44 x 6.00 cm<br>(42.80 x 1.75 x 2.36 in.) |
| 무게              | 2.65 kg (5.84 lb)                                    | 2.65 kg (5.84 lb)                                    |
| 전원 코드 길이        | 10ft (10#)                                           | 10ft (3×4mm <sup>2</sup> )                           |
| <b>인증</b>       |                                                      |                                                      |
| EMC 인증          | FCC Class A                                          | CE Class A                                           |
| 안전 인증           | UL, Others by Request                                | CE, LVD, UL                                          |

## 제품 사양

|                 | PE1324SA                                             | PE1324SG                                             |
|-----------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>전력</b>       |                                                      |                                                      |
| 일반 입력 전압        | 100 – 120 VAC                                        | 100 – 240 VAC                                        |
| 최대 입력 전류        | 30A(Max); 24A (UL de-rated)                          | 32A Max                                              |
| 입력 주파수          | 50 – 60 Hz                                           | 50 – 60 Hz                                           |
| 입력 연결           | NEMA L5-30P                                          | IEC 60309 32A                                        |
| 입력 전원           | 3600VA (Max); 2880VA (UL de-rated)                   | 7680VA (Max)                                         |
| 아울렛 유형          | (24) NEMA 5-20R                                      | (24) IEC 60320 C13                                   |
| 최대 출력 전류 (아울렛)  | 20A (Max); 16A (UL de-rated)                         | 10A (Max)                                            |
| 최대 출력 전류 (뱅크)   | 20A (Max); 16A (UL de-rated)                         | 16A (Max)                                            |
| 최대 출력 전류 (총합)   | 30A (Max); 24A (UL de-rated)                         | 32A (Max)                                            |
| OPD (과전류 보호 장치) | Yes                                                  | Yes                                                  |
| <b>사용 환경</b>    |                                                      |                                                      |
| 온도 (동작/보관)      | 0 – 40 °C / -20 – 60 °C                              | 0 – 40 °C / -20 – 60 °C                              |
| 고도 (동작/보관)      | 3000 m                                               | 3000 m                                               |
| <b>제품 외관</b>    |                                                      |                                                      |
| 크기 (L x W x H)  | 132.71 x 4.44 x 6.00 cm<br>(52.24 x 1.75 x 2.36 in.) | 132.71 x 4.44 x 6.00 cm<br>(52.24 x 1.75 x 2.36 in.) |
| 무게              | 3.55 kg (7.83 lb)                                    | 3.55 kg (7.83 lb)                                    |
| 전원 코드 길이        | 10ft (10#)                                           | 10ft (3×4mm <sup>2</sup> )                           |
| <b>인증</b>       |                                                      |                                                      |
| EMC 인증          | FCC Class A                                          | CE Class A, KC Class A                               |
| 안전 인증           | UL, Others by Request                                | CE, LVD, UL, KC                                      |

## 제품 사양

|                 | PE1316B                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------|
| <b>전력</b>       |                                                   |
| 일반 입력 전압        | 100 - 240 VAC                                     |
| 최대 입력 전류        | 30A (Max); 24A (UL de-rated)                      |
| 입력 주파수          | 50 - 60 Hz                                        |
| 입력 연결           | NEMA L6-30P                                       |
| 입력 전원           | 7200VA (Max); 5760VA (UL de-rated)                |
| 아울렛 유형          | (16) IEC 60320 C13                                |
| 최대 출력 전류 (아울렛)  | 15A (Max); 12A (UL de-rated)                      |
| 최대 출력 전류 (뱅크)   | 20A (Max); 16A (UL de-rated)                      |
| 최대 출력 전류 (총합)   | 30A (Max); 24A (UL de-rated)                      |
| OPD (과전류 보호 장치) | Yes                                               |
| <b>사용 환경</b>    |                                                   |
| 온도 (동작/보관)      | 0 - 40 °C / -20 - 60 °C                           |
| 고도 (동작/보관)      | 3000 m                                            |
| <b>제품 외관</b>    |                                                   |
| 크기 (L x W x H)  | 108.71 x 4.44 x 6.00 cm (42.80 x 1.75 x 2.36 in.) |
| 무게              | 3.40 kg (7.49 lb)                                 |
| 전원 코드 길이        | 10ft (10#)                                        |
| <b>인증</b>       |                                                   |
| EMC 인증          | FCC Class A                                       |
| 안전 인증           | UL, Others by Request                             |

## 제품 사양

|                 | PE1324B                                                                |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>전력</b>       |                                                                        |
| 일반 입력 전압        | 100 - 240 VAC                                                          |
| 최대 입력 전류        | 30A (Max); 24A (UL de-rated)                                           |
| 입력 주파수          | 50 - 60 Hz                                                             |
| 입력 연결           | NEMA L6-30P                                                            |
| 입력 전원           | 7200VA (Max); 5760VA (UL de-rated)                                     |
| 아울렛 유형          | (22) IEC 60320 C13, (2) IEC 60320 C19                                  |
| 최대 출력 전류 (아울렛)  | C13: 15A (Max); 12A (UL de-rated)<br>C19: 20A (Max); 16A (UL de-rated) |
| 최대 출력 전류 (뱅크)   | 20A (Max); 16A (UL de-rated)                                           |
| 최대 출력 전류 (총합)   | 30A (Max); 24A (UL de-rated)                                           |
| OPD (과전류 보호 장치) | Yes                                                                    |
| <b>사용 환경</b>    |                                                                        |
| 온도 (동작/보관)      | 0 - 40 °C / -20 - 60 °C                                                |
| 고도 (동작/보관)      | 3000 m                                                                 |
| <b>제품 외관</b>    |                                                                        |
| 크기 (L x W x H)  | 123.11 x 4.44 x 6.00 cm (48.47 x 1.75 x 2.36 in.)                      |
| 무게              | 3.80 kg (8.37 lb)                                                      |
| 전원 코드 길이        | 10ft (10#)                                                             |
| <b>인증</b>       |                                                                        |
| EMC 인증          | FCC Class A                                                            |
| 안전 인증           | UL, Others by Request                                                  |

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

### ATEN KOREA Co., Ltd.

서울시 금천구 디지털로9길 32(가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호  
 Tel: 02-467-6789 Fax: 02-467-9876  
 www.aten.com/kr/ko E-mail: marketing@aten.co.kr

Released: 07/2023 V3.0

© Copyright 2023 ATEN® International Co. Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

