

## Dr. Hönle AG – EPSA 340

전자식 전원 공급 장치

### 시스템 특징

- 최대 출력 32 kW
- 연속적인 전력 제어 가능
- 플러그 연결 방식으로 설치 및 유지보수 용이
- 소형 설계 / 설치 공간 절감

### 장점

- 높은 램프 전압 지원
- 높은 효율성
- 생산 비용 절감
- 향상된 램프 재점화 성능
- 더 긴 램프 수명
- 우수한 비용 대비 성능

## EPSA 340 – 전자식 전원 공급 장치

EPSA 340은 최대 출력 32kW의 UV 방전 램프용 전자식 전원 공급 장치입니다.

### 특징

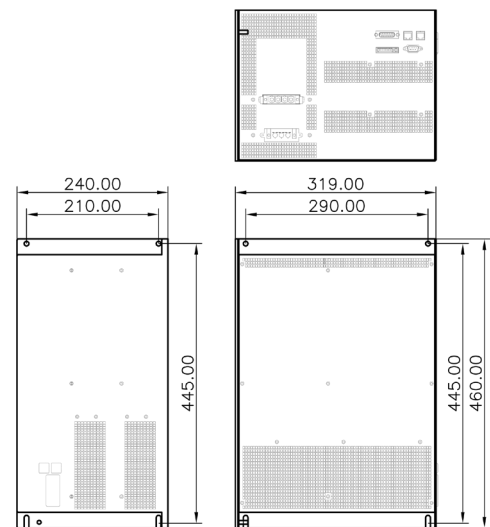
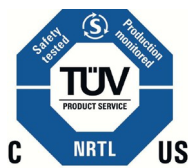
EPSA의 사각파 출력 방식은 기존 변압기/초크 안정기의 정현파 출력 방식보다 동일한 전력 조건에서 더 높은 UV 출력 효율을 실현합니다.

#### 추가 기능

- 응용에 따라 11%에서 100%까지 연속적인 전력 제어 가능
- 점화 장치(ignitor) 내장
- 기존 기술 대비 향상된 램프 재점화 성능
- 컴팩트한 경량 설계
- 기존 전원 장치보다 가벼운 무게
- 플러그 연결 방식으로 설치 및 유지보수 용이

### 기술 데이터

최대 출력	32 kW
램프 전압	최대 2,500 V
전원 공급	3x 400 - 480 V ( $\pm 10\%$ ), 50/60 Hz
전력 제어	11 – 100% (아날로그 신호 1.1 – 10 V DC, 응용에 따라 조정 가능)
제어 방식	아날로그 / 디지털, 필드버스
효율 $\eta$	typ. 96 %
역률 $\cos \varphi$	> 0,9
크기 (길이 x 너비 x 높이)	460 x 319 x 240 mm
버스 인터페이스 (옵션)	CANopen, Modbus



Head Office

IR TECH, 경기도 시흥시 오이도로 21 스틸랜드 B동 11-1145,  
Phone : 02 6369 9183, Fax: 02 2645 7629 [www.irtechno.co.kr](http://www.irtechno.co.kr)

