



## EPSA 120

전자식 전원 공급 장치

### 특징

- 최대출력12kW
- 연속 가변 출력 제어
- 플러그 형 연결로 서비스 및 설치 용이
- 적은 소요 공간/면적

### 장점

- 높은 램프 전압
- 고효율
- 생산 비용 절감
- 향상된 재점화 성능
- 더 긴 수명
- 우수한 가성비

## EPSA 120 - Electronic Power Supply

EPSA 120은 최대 12 kW의 UV 램프를 위한 전자식 전원 공급 장치입니다.

### 특징

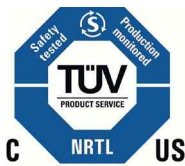
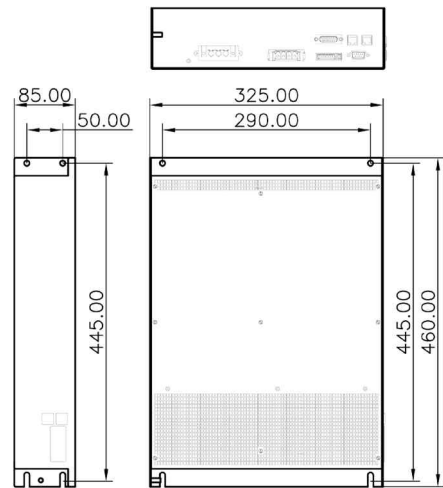
EPSA의 구형파 출력은 기존 변압기 / 초크 밸러스트의 사인파 출력에 비해 동일한 전력에서 더 많은 자외선을 발생시킵니다.

### 추가적인 특징

- 어플리케이션에 따른 **연속 가변 출력 제어**  
11% ~ 100%
- 점화장치 내장
- 기존에 비해 개선된 램프 재점화 기술
- 작고 가벼운 디자인
- 기존 안정기에 비해 적은 중량
- 서비스가 용이한 플러그형 연결 방식

### Technical Data

Maximum power output	12 kW
Lamp voltage	max. 1,400 V
Mains supply	3x 400 - 480 V ( $\pm 10\%$ ), 50/60 Hz
Power control	11 - 100 % 아날로그 신호비 1.1 - 10 V DC 어플리케이션에 따라
Control	analog / digital fieldbus
Efficiency $\eta$	typ. 96 %
Power factor $\cos \phi$	> 0.9
Dimensions (l x w x h)	460 x 325 x 85 mm
Bus interfaces (optional)	CANopen, Modbus



hönle group		Disinfection	Drying	Curing	Control	Measuring
aladin	eleco panacol-efd	eltosch grafix	hönle	panacol	printconcept	raesch
		uv-technik Speziallampen		uv-technik speziallampen		



IR TECH, 경기도 시흥시 오이도로 21 스틸랜드 B동 11-1145,  
Phone : 02 3483 0330, Fax: 02 2645 7629 [www.irtechno.co.kr](http://www.irtechno.co.kr)