



## EP 120

Balastro electrónico

### Características del sistema

- Máxima potencia de 12 kW
- Regulador de potencia sin escalones
- De fácil mantenimiento y montaje por conectores enchufables
- Menos necesidad de espacio/ superficie de colocación reducida

### Ventajas

- Alto voltaje de lámpara
- Más alto rendimiento
- Reducción de los costos de producción
- Reencendido mejorado
- Vida útil de la lámpara aún más larga
- Buena relación de calidad/precio

## EPSA 120

### Balastro electrónico

El **EPSA 120** es un balastro electrónico para lámparas UV de descarga con una potencia máxima de 12 kW.

### Características

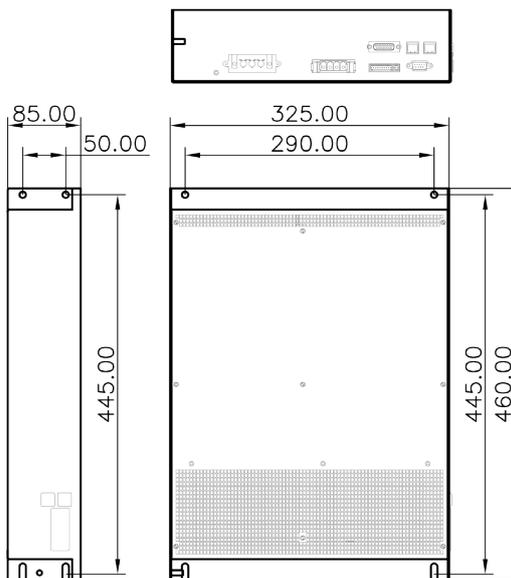
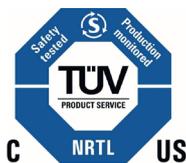
La potencia de salida en forma rectangular del EPSA hace que se logre un mayor rendimiento UV con la misma potencia eléctrica, en comparación con la potencia de salida en forma senoidal de un transformador/inductor/reactancia convencional.

#### Otras características :

- **Regulador de potencia sin escalones** según la aplicación entre 11% y 100%
- Arrancador integrado
- Reencendido de lámpara mejorado comparado con la técnica convencional
- Diseño compacto y ligero
- Menos peso del EPSA comparado con la técnica tradicional
- De fácil servicio/mantenimiento por conectores enchufables

### Datos técnicos

Potencia máxima	12 kW
Voltaje de lámpara	max. 1,400 V
Alimentación	3x 400-480 V ( $\pm 10\%$ ), 50/60 Hz
Regulador de potencia	11 - 100 % por señal análoga 1.1 - 10 V DC según la aplicación
Control	Análogo/Digital Bus de campo
Eficiencia $\eta$	typ. 96%
Factor de potencia $\cos \varphi$	> 0.9
Dimensiones (Ancho x Largo x Alto)	325 x 460 x 85 mm
Interfaz de bus (opcional)	CANOpen, Modbus



<b>hönle group</b>	Desinfección	Secado	Curado	Control	Medición
eleco panacol-efd eltosch grafix gepa coating hönle luminez panacol printconcept raesch sterilsystems technigraf umex uv-technik speziallampen					



uv-technik Speziallampen GmbH, Gewerbegebiet Ost 6, 98693 Ilmenau, Germany  
Telefon: +49 36 785 520-0, Fax: +49 36 785 520-21, [www.uvtechnik.com](http://www.uvtechnik.com)

Todos los parámetros de operación dependen del tipo de aplicación y pueden diferir de la información presentada en éste documento. Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos sin previo aviso. © Derechos de autor uv-technik Speziallampen GmbH. Actualización 2021.