



LED-UV & UV

LED-UV / UV

Dr. Hönle AG – EPESA 120 varyPOWER

Elektronisches Vorschaltgerät für LED-UV und UV

450 V AC (Rechteckspannung)
400 V DC

System-Eigenschaften

- 12 kW Maximalleistung
- Ein elektronisches Vorschaltgerät für beide Technologien: UV & LED
- Stufenlose Leistungsregelung
- Wartungs- und montagefreundlich durch steckbare Anschlüsse
- Reduzierter Kabeldurchmesser

Vorteile

- Hohe Lampenspannung
- Hoher Wirkungsgrad
- Reduzierung der Produktionskosten
- Verbesserte Wiederzündung
- Längere Lampenlebensdauer
- Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

EPSA 120 varyPOWER - Elektronisches Vorschaltgerät

Das **EPSA 120 varyPOWER** ist ein elektronisches Vorschaltgerät für **UV-Entladungslampen und LED Geräte** mit einer maximalen Leistung von 12 kW.

Merkmale

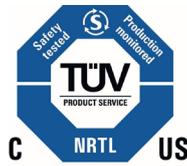
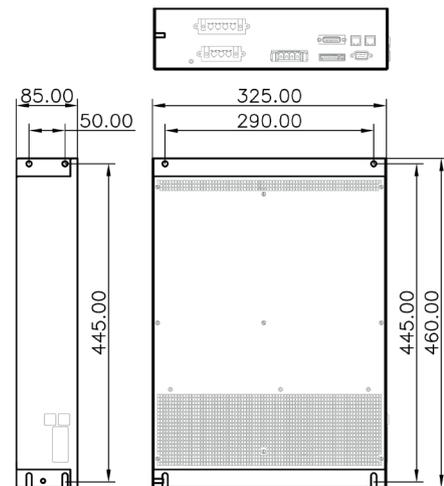
Die rechteckförmige Ausgangsleistung des EPSA bewirkt eine höhere UV-Ausbeute bei gleicher elektrischer Leistung, verglichen mit der sinusförmigen Ausgangsleistung einer konventionellen Transformator-/ Drossel-Technik.

Weitere Merkmale:

- **450 V AC (Rechteckspannung) / 400 V DC**
- **stufenlose Leistungsregelung** anwendungsabhängig zwischen 11 % und 100 %
- integriertes Zündgerät
- verbesserte Wiederzündung der Strahler verglichen mit konventioneller Technik
- kompakte und leichte Bauweise
- geringeres Gewicht des EPSA verglichen mit herkömmlicher Technik
- wartungsfreundlich durch steckbare Anschlüsse

Technische Daten

Maximale Leistung	12 kW
UV Lampenspannung LED	max. 450 V AC max. 400 V DC
Netzanschluss	3x 400 - 480 V (±10%) 50/60 Hz
Leistungsregelung	11 - 100 % bei Analogsignal 1,1 - 10 V DC anwendungsabhängig
Ansteuerung	Analog / Digital Feldbus
Wirkungsgrad η	typ. 98 %
Abmessungen (LxBxH)	460 x 325 x 85 mm
Bus-Anbindung (optional)	CANopen, Modbus



Härten
Trocknen
Kleben
Vergießen
Messen



Dr. Höhle AG UV Technology, Lochhamer Schlag 1, 82166 Gräfelfing/München, Germany
 Telefon: +49 89 85608-0, Fax: +49 89 85608-148. www.hoenle.de

Alle technischen und prozessrelevanten Angaben sind von der Anwendung abhängig und können von den hier angegebenen Daten abweichen. Technische Änderungen vorbehalten. © Copyright Dr. Höhle AG. Stand 04/20.