



EPS 340

Elektronisches Vorschaltgerät

System-Eigenschaften

- 34 kW Maximalleistung
- stufenlose Leistungsregelung
- Signifikante Effektivitätssteigerung
- verbesserte Wiedierzündung
- längere Lampenlebensdauer

Vorteile

- wartungsfreundlich
- niedriger Platzbedarf/ reduzierte Stellfläche
- Reduzierung der Produktionskosten
- gutes Preis-/ Leistungsverhältnis

EPS 340 - Elektronisches Vorschaltgerät

Das **EPS 340** ist ein elektronisches Vorschaltgerät für UV-Entladungslampen mit einer maximalen Leistung von 34 kW. Das EPS 340 ist geeignet für Strahler mit einer **Bogenlänge bis 2030 mm**. Weitere Bogenlängen auf Anfrage.

Merkmale

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

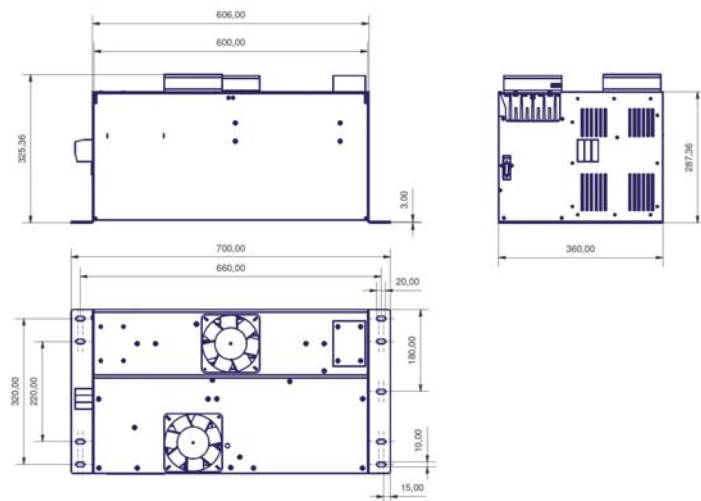
Weitere Merkmale

- **stufenlose Leistungsregelung** anwendungsabhängig zwischen 11 % und 100 %
- integriertes Zündgerät
- verbesserte Wiederzündung der Strahler verglichen mit konventioneller Technik
- kompakte Bauweise
- geringeres Gewicht des EPS verglichen mit herkömmlicher Technik
- wartungsfreundlich durch steckbare Anschlüsse

Anwendungsbeispiel



Schaltschrank mit EPS 340 Vorschaltgeräten



Technische Daten

Maximale Leistung	34 kW
Netzanschluss	400 V - 480 V, 50/60 Hz
Leistungsregelung	11 % - 100 % bei Anlogsignal 1,1 V - 10 V DC, anwendungsabhängig
Potentialfreie Fehlermeldungen	Summenfehler Lampenfehler Erdungsschluss Phasenfehler Temperaturfehler Symmetriefehler
Ausgangssignale	UV ready UV on

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 10/11.