



## Dr. Hönle AG – EPSA 120

### Elektronisches Vorschaltgerät

#### System-Eigenschaften

- 12 kW Maximalleistung
- Stufenlose Leistungsregelung
- Wartungs- und montagefreundlich durch steckbare Anschlüsse
- Geringer Platzbedarf/ reduzierte Stellfläche

#### Vorteile

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

## EPSA 120 - Elektronisches Vorschaltgerät

Das **EPSA 120** ist ein elektronisches Vorschaltgerät für UV-Entladungslampen 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:

- **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
Lampenspannung	max. 900 V
Netzanschluss	3x 400 - 480 V ( $\pm 10\%$ ) 50/60 Hz
Leistungsregelung	11 - 100 % bei Analogsignal 1,1 - 10 V DC anwendungsabhängig
Ansteuerung	Analog / Digital Feldbus
Wirkungsgrad $\eta$	typ. 96 %
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	> 0,9
Abmessungen (LxBxH)	460 x 325 x 85 mm
Bus-Anbindung (optional)	CANopen, Modbus

