



EPS 340

Ballast électronique

Propriétés du système

- Puissance maximale de 34 kW
- Régulation continue de puissance
- Augmentation de l'efficacité significative
- Rallumage amélioré
- Durée de vie prolongée des lampes

Avantages

- Facile à entretenir
- Peu de place nécessaire/ surface d'installation réduite
- Réduction des coûts de production
- Bon rapport qualité-prix

EPS 340 - Ballast électronique

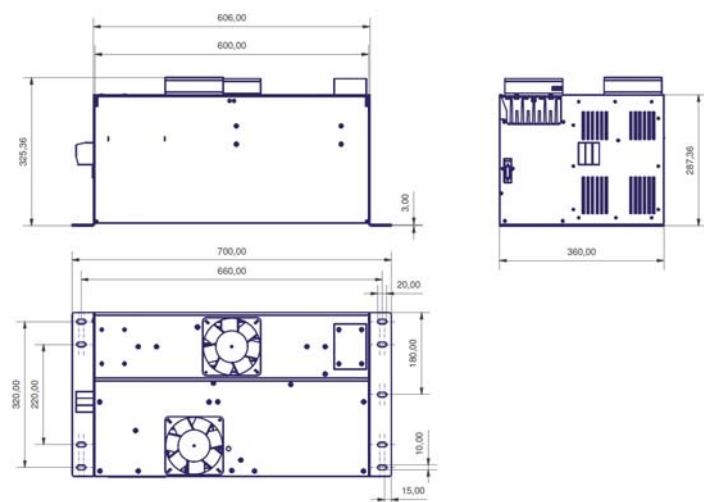
L'EPS 340 est un ballast électronique pour les lampes UV à décharge avec une puissance maximale de 34 kW. L'EPS 340 convient aux lampes avec une longueur d'arc allant jusqu'à 2030 mm. Autres longueurs d'arc sur demande.

Caractéristiques

La puissance de sortie rectangulaire de l'EPS permet d'obtenir un rendement UV beaucoup plus élevé à une puissance électrique identique, par rapport à la puissance sinusoïdale de sortie d'une technique conventionnelle à transformateur/à bobine.

Autres caractéristiques :

- Régulation continue de la puissance, en fonction de l'application, entre 11 % et 100 %
- Unité d'allumage intégrée
- Rallumage amélioré des lampes par rapport à la technique traditionnelle
- Construction compacte
- Poids réduit de l'EPS par rapport à la technique traditionnelle
- Facile à entretenir grâce aux raccords enfichables



Exemple d'application



Armoire de commande avec ballasts EPS 340

Caractéristiques techniques

Puissance maximale	34 kW
Raccord réseau	400 V - 480 V, 50/60 Hz
Régulation de puissance	11 % - 100 % en cas de signal analogique 1,1 V - 10 V CC, en fonction de l'application
Messages d'erreur sans potentiel	Erreur cumulée Erreur de lampe Défaut à la terre Erreur de phase Erreur de température Erreur de symétrie
Signaux de sortie	UV ready UV on



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

Toutes les indications techniques et relatives aux processus dépendent de l'application et peuvent différer des données mentionnées dans ce document. Sous réserve de modifications techniques. © Copyright Dr. Hönle AG.
Version 10/11