

EPS 220

Ballast électronique

Propriétés du système

- Puissance maximale de 22 kW
- Régulation continue de puissance
- Facile à entretenir grâce aux raccords enfichables
- Peu de place nécessaire/ surface d'installation réduite

Avantages

- Augmentation de l'efficacité de 10 %
- Rallumage amélioré
- Durée de vie prolongée des lampes
- Réduction des coûts de production
- Bon rapport qualité-prix

EPS 220

L'EPS 220 est un ballast électronique pour les lampes UV à décharge avec une puissance maximale de 22 kW. L'EPS 220 convient aux lampes avec une **longueur d'arc allant jusqu'à 1055 mm**. Autres longueurs d'arc sur demande.

Caractéristiques

La puissance de sortie rectangulaire de l'EPS permet d'obtenir un rendement UV d'env. 10 % de plus à une puissance électrique identique, par rapport à **la puissance sinusoïdale de sortie d'une technique conventionnelle à transformateur/ à bobine**.

Autres caractéristiques :

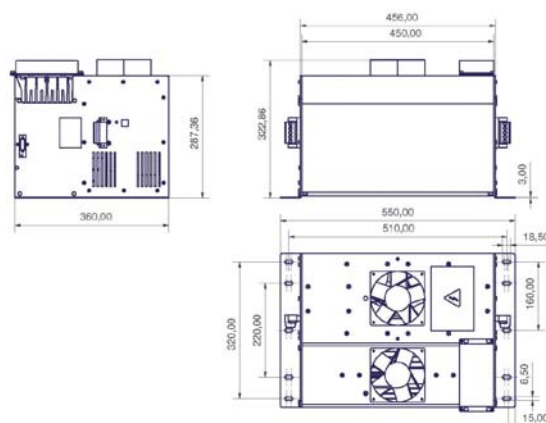
- Régulation continue de la puissance, en fonction de l'application, entre 11 % et 100 %
- Unité d'allumage intégrée
- Rallumage amélioré des lampes par rapport à la technique traditionnelle
- Construction compacte
- Poids réduit de l'EPS par rapport à la technique traditionnelle
- Facile à entretenir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

Caractéristiques techniques

Puissance maximale	22 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
Signaux de sortie	UV ready UV on

Exemple d'application

Armoire de commande avec ballast EPS 220



hönle group		Durcir	Séchage	Coller	Sceller	Mesurer
aladin	eleco-efd	eltosch	hönle	mitronic	panacol	printconcept
						uv-technik speziallampen



Dr. Höhle 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. Höhle AG. Version 10/11