

RLT PSU

ALIMENTATION ELECTRONIQUE

Alimentation électronique pour systèmes de séchage UV

L'alimentation RLT est l'alimentation d'entrée de gamme de GEW. Elle est compatible avec les lampes au mercure traditionnelles et évolutive vers un fonctionnement LED hybride dans des systèmes allant jusqu'à 16 lampes UV.

- Compatible avec lampes au mercure de série
- Mise à jour vers ArcLED hybride en option
- Configuration simple ou double
- Piloté par la technologie de contrôle RHINO
- Alimentation régulée fiable et performante

Configuration simple ou double

La version RLT double peut piloter deux lampes au mercure ou deux lampes à LED avec une seule alimentation, un encombrement extrêmement réduit et avec le meilleur rapport coût-rendement. Chaque lampe peut être contrôlée indépendamment. Une version RLT simple est disponible pour les systèmes avec un nombre de lampes impaire ou pour les systèmes avec une seule lampe. L'alimentation RLT est capable de piloter jusqu'à 16 lampes avec un encombrement au sol de 1.8m² seulement.

Système de contrôle RHINO

Le RLT est contrôlé par le logiciel établi RHINO de GEW et un écran tactile IHM intuitif. Le contrôle RHINO donne également une connexion internet au système UV et permet le service de surveillance en ligne par GEW pour identifier et corriger rapidement les erreurs éventuelles.

Fonctionnement fiable et sécurisé

L'alimentation RLT a été conçue pour fonctionner dans un environnement de production avec une température ambiante jusqu'à 40°C. Les composants électroniques ont été spécialement traités pour les protéger contre l'humidité et les polluants atmosphériques. La conception de l'électronique selon les normes les plus strictes protège le système UV des anomalies du secteur et dans le cas d'une grave perturbation le système se met hors tension en mode sécurité.



Conçu et fabriqué en Grande-Bretagne

gewuv.fr

GEW
...engineering UV

Rack avec empreinte au sol réduite

Jusqu'à 6 alimentations RLT peuvent être logées dans une armoire compacte qui fournit le refroidissement adapté, la protection atmosphérique et le raccordement au secteur. Deux armoires peuvent être superposées l'une sur l'autre sur une surface au sol de 115cm x 65cm. Chaque RLT rentre dans un emplacement du rack et se raccorde de façon simple et rapide ce qui permet ultérieurement d'ajouter facilement des lampes supplémentaires.

Compatible ArcLED

Toutes les alimentations des RLT sont dotées de la capacité hybride ArcLED unique à GEW. De manière standard elles sont configurées pour une utilisation ArcLED hybride pour permettre l'utilisation de la technologie arc et LED sur une même presse.



SPÉCIFICATIONS	RHINO	RLT
Puissances	9kW, 18kW ou 27kW	8,4kW, 9kW, 16kW ou 22kW
Tension d'alimentation nominale	380-480Vac 50/60Hz 3P + E	380-480Vac 50/60Hz 3P + E
Température de fonctionnement	5 à 40°C	5 à 40°C
Humidité tolérée	Sans condensation	Sans condensation
Conformité	ETL Listed, CE	CE, UL/CSA Field Inspection
Réglage de la puissance variable à l'infini	Oui	Oui
Connectivité Internet	Oui	Oui
Filtre d'harmoniques actif	Oui	Non
Facteur de puissance	1	0,95
ArcLED hybride	Oui	Oui
Compatible lampes dopées	Oui	Non
Compatible capteur UV	Oui	Oui
Compatible chambre inerte	Oui	Oui
Garantie	1 an standard*/option jusqu'à 5 ans	1 an standard*/option jusqu'à 5 ans

* Applicable uniquement aux commandes de systèmes UV



Siège social

GEW (EC) Limited, Crompton Way, Crawley RH10 9QR, Grande-Bretagne

Grande-Bretagne +44 1737 824 500 Allemagne +49 7022 303 9769

États-Unis +1 440 237 4439

E sales@gewuv.com W gewuv.fr