

RLT PSU

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Fuente de alimentación RLT para sistemas UV

El ArcLED RLT es la fuente de alimentación estándar de GEW, es compatible con lámparas LED y lámparas convencionales de arco en sistemas hasta 16 lámparas UV.

- Sistema Arc estandarizado
- Actualizable a ArcLED con operación híbrida
- Configuración dual o única
- Impulsado por la tecnología de control RHINO
- Fuente de alimentación electrónica fiable y eficiente

Configuración dual o única

RLT Dual alimenta 2 lámparas, la convencional de arco y la de LED desde un solo módulo de alimentación creando una configuración del sistema más rápida y eficiente. Se mantiene un control de lámpara totalmente independiente. Unidades de RLT única están disponibles para sistemas con números impares o de una sola lámpara. Alimenta hasta 16 lámparas requiere un espacio desde 1.8 metros cuadrados.

Control de RHINO

RLT es operado por el software de control RHINO de GEW y una pantalla táctil HMI intuitiva. El control RHINO también le proporciona conexión de Internet al sistema UV y permite el servicio de monitoreo en línea que ayuda a identificar y corregir rápidamente las fallas en caso de que se produzcan.

Funcionamiento fiable

RLT está diseñado para operar en ambientes de producción estándar con un funcionamiento de hasta 40°C (104°F) y con componentes electrónicos especialmente recubiertos para protegerlos de la humedad y los contaminantes en el aire. El diseño electrónico avanzado protege el sistema UV de anomalías eléctricas comunes y con el modo de apagado seguro este garantiza una interrupción mínima en caso de un apagón.



Diseñado y fabricado en Gran Bretaña

gewuv.es

GEW
...engineering UV

Gabinete de alimentación compacto

Un gabinete compacto alberga hasta 6 fuentes de alimentación RLT y proporciona una refrigeración perfecta, con protección atmosférica y distribución de energía de red. Los gabinetes son apilables hasta 2 de alto y caben en un área de piso de 115 cm x 65 cm. Las fuentes de alimentación se deslizan en el gabinete y se conectan rápidamente, este proceso permitirá añadir fácilmente más lámparas al sistema en un futuro.



ArcLED listo

Todas las fuentes de alimentación RLT tienen la capacidad híbrida ArcLED única de GEW. Como estándar, están configurados para el funcionamiento híbrido de ArcLED, para permitir que la tecnología de arco y LED se utilice en la misma estación de impresión.

| ESPECIFICACIONES | RHINO | RLT |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Potencia | 9kW, 18kW o 27kW | 8.4kW, 9kW, 16kW o 22kW |
| Tensión nominal de alimentación | 380-480Vac 50/60Hz 3P + E | 380-480Vac 50/60Hz 3P + E |
| Temperatura de funcionamiento | 5 a 40°C (41°F a 104°F) | 5 a 40°C (41°F a 104°F) |
| Humedad relativa | Sin condensación | Sin condensación |
| Certificación | ETL listado, CE | CE, UL/CSA Inspección de campo |
| Potencia variable infinita | Si | Si |
| Conectividad al Internet | Si | Si |
| Filtración armónica | Si | No |
| Factor de Potencia | 1 | 0.95 |
| Híbrido ArcLED | Si | Si |
| Compatible con lámpara dopada | Si | No |
| Compatible con la monitorización UV | Si | Si |
| Compatible con el sistema Inerte | Si | Si |
| Garantía | 1 año estándar*/opcional hasta 5 años | 1 año estándar*/opcional hasta 5 años |

* Aplicable solo a pedidos de sistemas UV



Oficina central

GEW (EC) Limited, Crompton Way, Crawley RH10 9QR, Reino Unido

Reino Unido +44 1737 824 500 Alemania +49 7022 303 9769

Estados Unidos +1 440 237 4439

E sales@gewuv.com W gewuv.com