

Fuente de alimentación ecoled slim / Power supply ecoled slim / Alimentation ecoled slim

Ref: 40.047

Características / Features / Caractéristiques:

- Protección contra principales picos transitorios. / Protection against major transient surges. / Protection contre les principales surtensions transitoires.
- Protección de corto circuitos eléctricos. / Short-circuit protection. / Protection contre les courts-circuits électriques.
- Protección contra operación "sin carga". / Protection against "no-load" operation. / Protection contre le fonctionnement « à vide ».
- Protección de corto circuitos eléctricos. / Short-circuit protection. / Protection contre les courts-circuits électriques.
- Protección de clase II / Class II protection / Protection de classe II



Características técnicas / Technical characteristics / Caractéristiques techniques

Datos técnicos / Technical data / Données techniques

Potencia / Power / Puissance	30W
Voltaje de entrada / Input voltage / Tension d'entrée	220V / 240V - 50/60Hz
Voltaje de salida / Output voltage / Tension de sortie	24V
Amperaje de salida / Output amperage / Ampérage de sortie	0-1.25A
Factor de potencia / Power factor / Facteur de puissance	≥0.95
Grado de protección / Degree of protection / Degré de protection	IP20
Clase / Class / Classe	II
Flicker / Flicker / Clignotement	0.5%

Tipo de control / Type of control / Type de contrôle

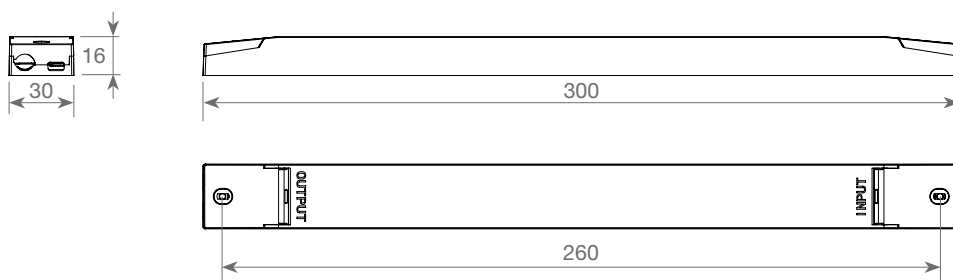
Control / Control / Contrôle	On - Off
Dimable / Dimmable / Dimmable	No / No / Non

Condiciones de funcionamiento / Operating conditions / Conditions de fonctionnement

Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail	-25°C / +45°C
Temperatura almacenamiento / Storage temperature / Température de stockage	-40°C / +85°C
Max. temp. punto t_c / Max. t_c point temp. / T°C. max. point t_c	80°C
Vida útil / Lifespan / Durée de vie	80000h

Escala 1:3 / Scale 1:3 / Échelle 1:3

Dimensiones en mm / Dimensions in mm / Dimensions en mm



ecoled by Luz Negra

rev.1 2025 1/3

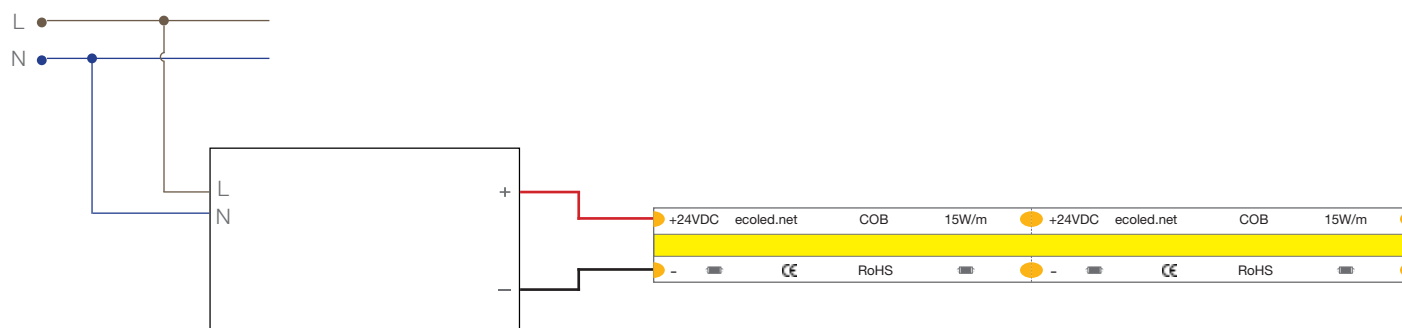
Fuente de alimentación ecoled slim / Power supply ecoled slim / Alimentation ecoled slim

Otros datos técnicos / Other technical data / Autres données techniques

Corriente principal mA / Main current mA / Intensité principale mA	≤0.19A
Corriente de irrupción A - μs / Inrush current A - μs / Courant d'enclenchement A - μs	310μs
THD %	≤10%
Eficiencia con carga completa % (230V) / Efficiency at full load % (230V) / Rendement à pleine charge % (230V)	≥0.95%
Rango humedad operativa / Operating humidity range / Humidité de fonctionnement	5% / 85%

Dimensiones / Dimensions / Dimensions	30x16x300mm
Peso / Weight / Poids	0.125Kg
Sección del cable / Cable section / Section du câble	0.75mm ² - 1.5mm ²

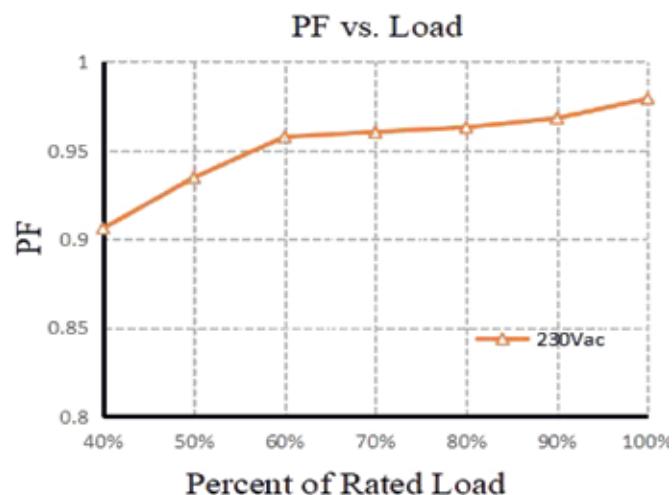
Diagrama / Schematic / Schéma



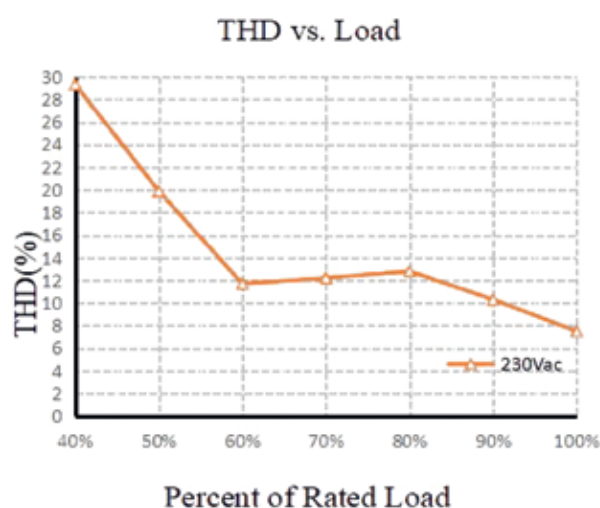
Fuente de alimentación ecoled slim / Power supply ecoled slim / Alimentation ecoled slim

Gráficos de rendimiento / Performance graphs / Graphiques de rendement

Curva PF vs carga / PF vs load curve / Courbe PF vs charge



Curva THD vs carga / THD vs load curve / Courbe THD vs charge



Curva eficiencia vs carga / Efficiency vs load curve / Courbe efficacité vs charge

