

Fuente de alimentación ecoled cv 48V / Power supply ecoled cv 48V / Alimentation ecoled cv 48V

Ref: 39.022

Características / Features / Caractéristiques:

- Protección contra corto circuitos eléctricos. / Electrical short-circuit protection. / Protection contre les courts-circuits électriques.
- Protección contra sobrecorriente. / Over current protection. / Protection contre surintensité.
- Protección contra sobrecalentamiento. / Protection against over temperature. / Protection contre le surtempérature.
- Protección contra la sobretensión. / Protection against over voltage / Protection contre la surtension



Características técnicas / Technical characteristics / Caractéristiques techniques

Datos técnicos / Technical data / Données techniques

Potencia / Power / Puissance	75W
Voltaje de entrada / Input voltage / Tension d'entrée	220V / 240V - 50/60Hz
Voltaje de salida / Output voltage / Tension de sortie	48V
Amperaje de salida / Output amperage / Ampérage de sortie	1.56A
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	1%

Tipo de control / Type of control / Type de contrôle

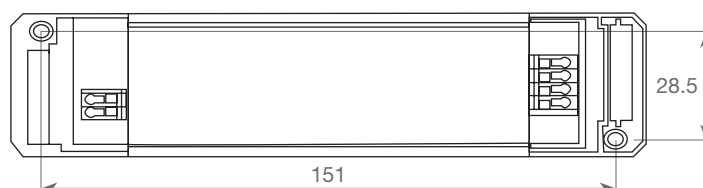
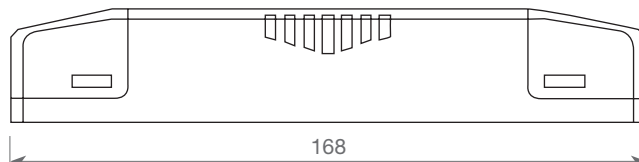
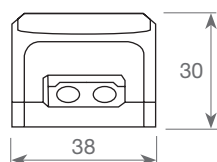
Control / Control / Contrôle	On - Off
Dimable / Dimmable / Dimmable	No / No / Non

Condiciones de funcionamiento / Operating conditions / Conditions de fonctionnement

Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail	-20°C / +45°C
Temperatura almacenamiento / Storage temperature / Température de stockage	-20°C / +60°C
Max. temp. punto t_c / Max. t_c point temp. / T°C. max. point t_c	90°C
Vida útil / Lifespan / Durée de vie	50.000h

Escala 1:2 / Scale 1:2 / Échelle 1:2

Dimensiones en mm / Dimensions in mm / Dimensions en mm



ecoled by Luz Negra

rev.1 2025 1/3

Fuente de alimentación ecoled cv 48V / Power supply ecoled cv 48V / Alimentation ecoled cv 48V

Otros datos técnicos / Other technical data / Autres données techniques

Corriente principal mA / Main current mA / Intensité principale mA	0.49A
Corriente de irrupción A - μ s / Inrush current A - μ s / Courant d'enclenchement A - μ s	192 μ s
THD %	<10%
Eficiencia con carga completa % (230V) / Efficiency at full load % (230V) / Rendement à pleine charge % (230V)	$\geq$ 88%
Rango humedad operativa / Operating humidity range / Humidité de fonctionnement	20% / 90%
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	168x38x30mm
Peso / Weight / Poids	260g
Sección del cable / Cable section / Section du câble	0.5mm ² - 1.5mm ²

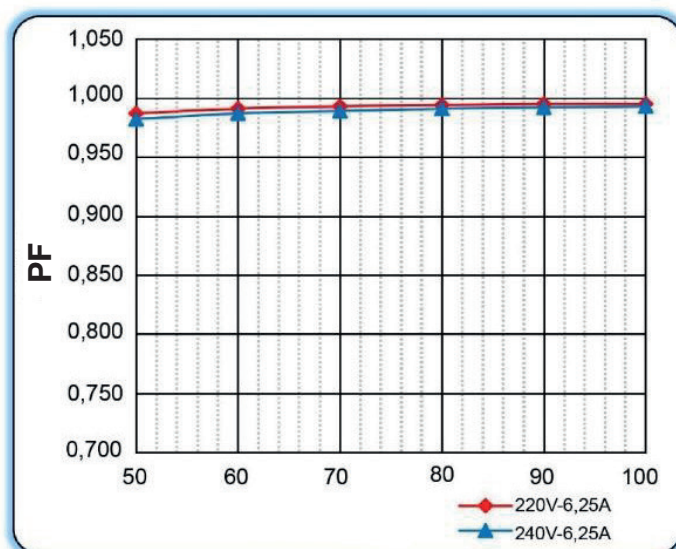
Diagrama / Schematic / Schéma



Fuente de alimentación ecoled cv 48V / Power supply ecoled cv 48V / Alimentation ecoled cv 48V

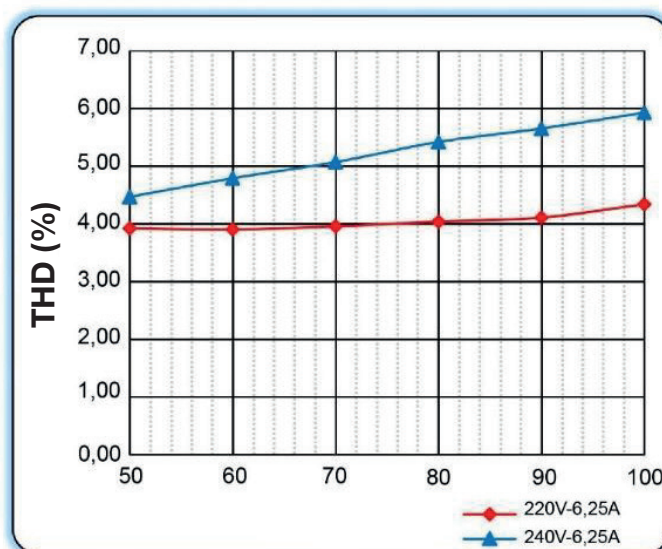
Gráficos de rendimiento / Performance graphs / Graphiques de rendement

Factor de potencia / Power factor / Facteur de puissance



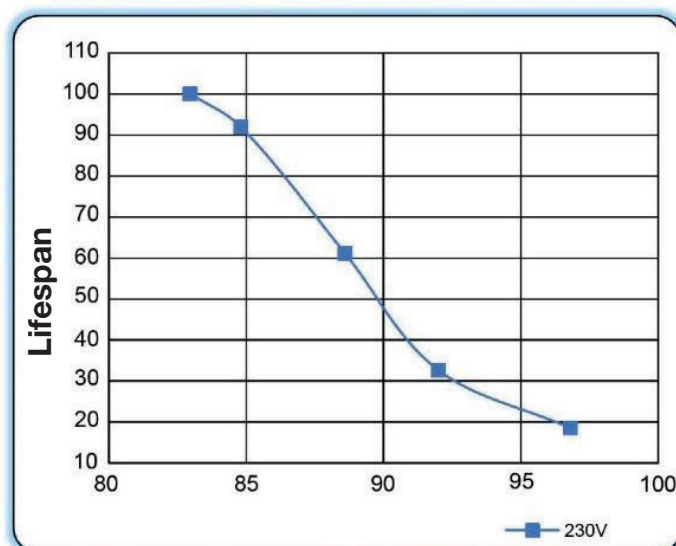
Porcentaje de carga nominal / Percent of rated load / Pourcentage de la charge nominale

Factor total armónico / Total harmonic factor / Facteur harmonique total (THD)



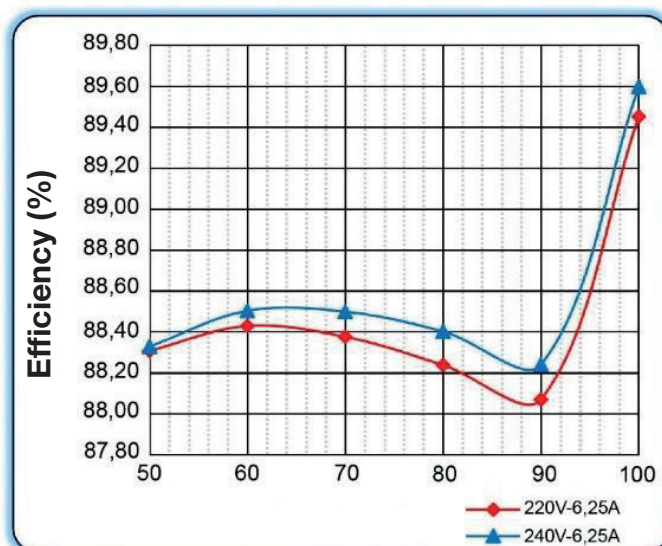
Porcentaje de carga nominal / Percent of rated load / Pourcentage de la charge nominale

Vida útil / Lifespan / Durée de vie



Porcentaje de carga nominal / Percent of rated load / Pourcentage de la charge nominale

Eficiencia / Efficiency / Efficacité



Porcentaje de carga nominal / Percent of rated load / Pourcentage de la charge nominale