

Fuente de alimentación Vossloh cv 24V / Power supply Vossloh cv 24V / Alimentation Vossloh cv 24V

Ref: 38.070

Características / Features / Caractéristiques:

- Protección contra corto circuitos eléctricos. / Electrical short-circuit protection. / Protection contre les courts-circuits électriques.
- Protección contra sobrecargas. / Overload Protection. / Protection contre les surcharges.
- Protección sin carga. / No-load Protection. / Protection contre les surcharges.
- Protección contra picos de tensión transitorios. / Protection against transient main peaks. / Protection contre les pointes de courant transitoires.



Características técnicas / Technical characteristics / Caractéristiques techniques

Datos técnicos / Technical data / Données techniques

Potencia / Power / Puissance	45W
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	0mA - 1881mA
Factor de potencia / Power factor / Facteur de puissance	0.95
Grado de protección / Degree of protection / Degré de protection	IP67
Clase / Class / Classe	I
Flicker / Flicker / Clignotement	≤1%

Tipo de control / Type of control / Type de contrôle

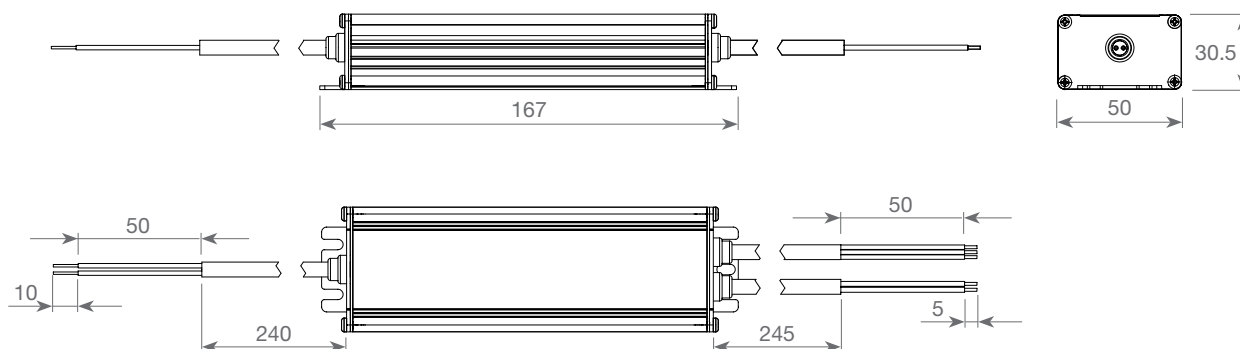
Control / Control / Contrôle	DALI 2 / PUSH
Dimable / Dimmable / Dimmable	Si / Yes / Oui

Condiciones de funcionamiento / Operating conditions / Conditions de fonctionnement

Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail	-20°C / +60°C
Temperatura almacenamiento / Storage temperature / Température de stockage	-30°C / +85°C
Max. temp. punto t_c / Max. t_c point temp. / T°C. max. point t_c	85°C
Vida útil / Lifespan / Durée de vie	50.000h (t_c 85°C)

Escala 1:3 / Scale 1:3 / Échelle 1:3

Dimensiones en mm / Dimensions in mm / Dimensions en mm

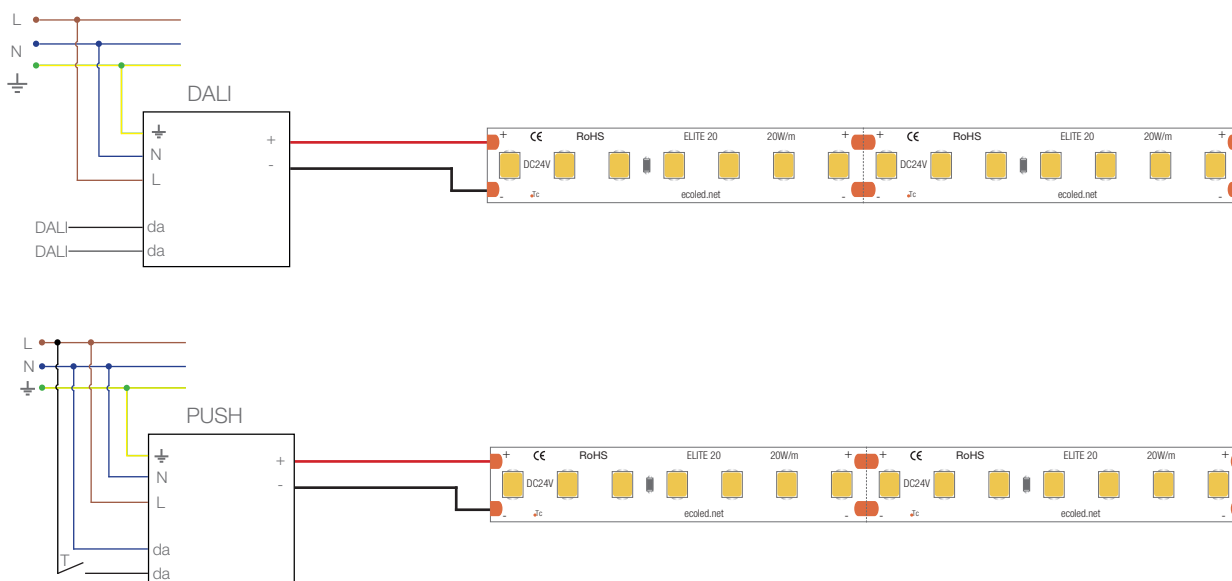


Fuente de alimentación Vossloh cv 24V / Power supply Vossloh cv 24V / Alimentation Vossloh cv 24V

Otros datos técnicos / Other technical data / Autres données techniques

Corriente principal mA / Main current mA / Intensité principale mA	236mA - 218mA
Corriente de irrupción A - μ s / Inrush current A - μ s / Courant d'enclenchement A - μ s	261 μ s
THD %	<12%
Eficiencia con carga completa % (230V) / Efficiency at full load % (230V) / Rendement à pleine charge % (230V)	>88%
Rango humedad operativa / Operating humidity range / Humidité de fonctionnement	20% - 90%
Dimable / Dimmable / Dimmable	Si / Yes / Oui
Dimerización interfaz DALI / DALI dimming interface / Interface de gradation DALI	Si / Yes / Oui
Rango de regulación DALI / DALI dimming range / Gamme de gradation DALI	1% - 100%
Push	Si / Yes / Oui
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	167x50x30.5mm
Peso / Weight / Poids	465g
Sección del cable / Cable section / Section du câble	2x1mm ²

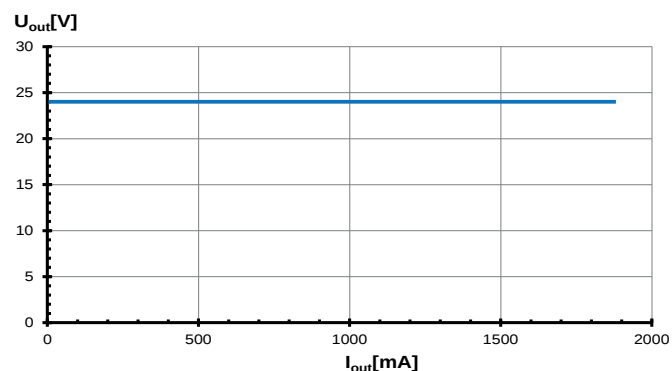
Diagrama / Schematic / Schéma



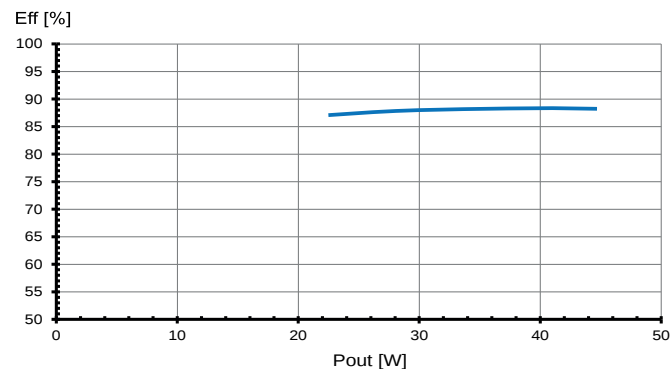
Fuente de alimentación Vossloh cv 24V / Power supply Vossloh cv 24V / Alimentation Vossloh cv 24V

Gráficos de rendimiento / Performance graphs / Graphiques de rendement

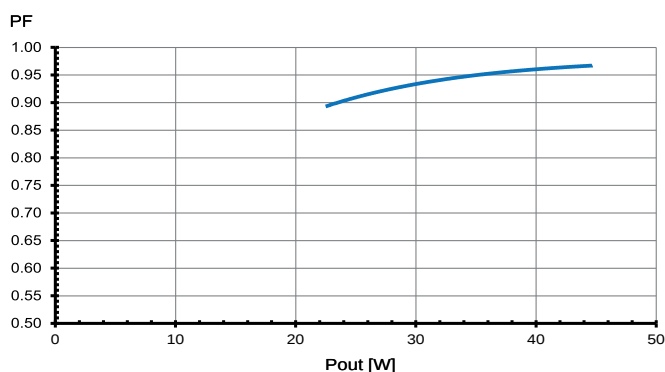
Área de trabajo / Working area / Zone de travail



Eficiencia / Efficiency / Efficacité



Factor de potencia / Power factor / Facteur de puissance



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

