

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

Ref: 38.071

## 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                                     | 80W                   |
| 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 - 3334mA          |
| 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

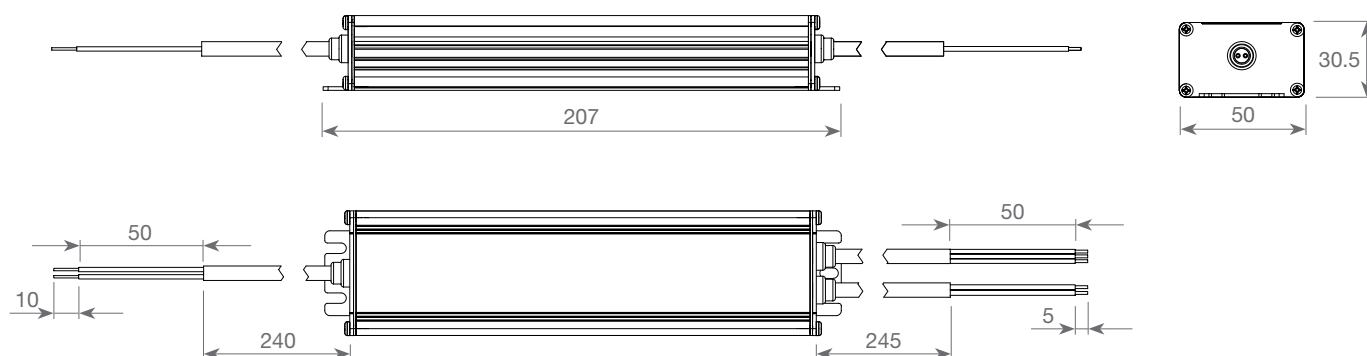
|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Control / Control / Contrôle  | DALI 2 / PUSH  |
| Dimable / Dimmable / Dimmable | Si / Yes / Oui |

### 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



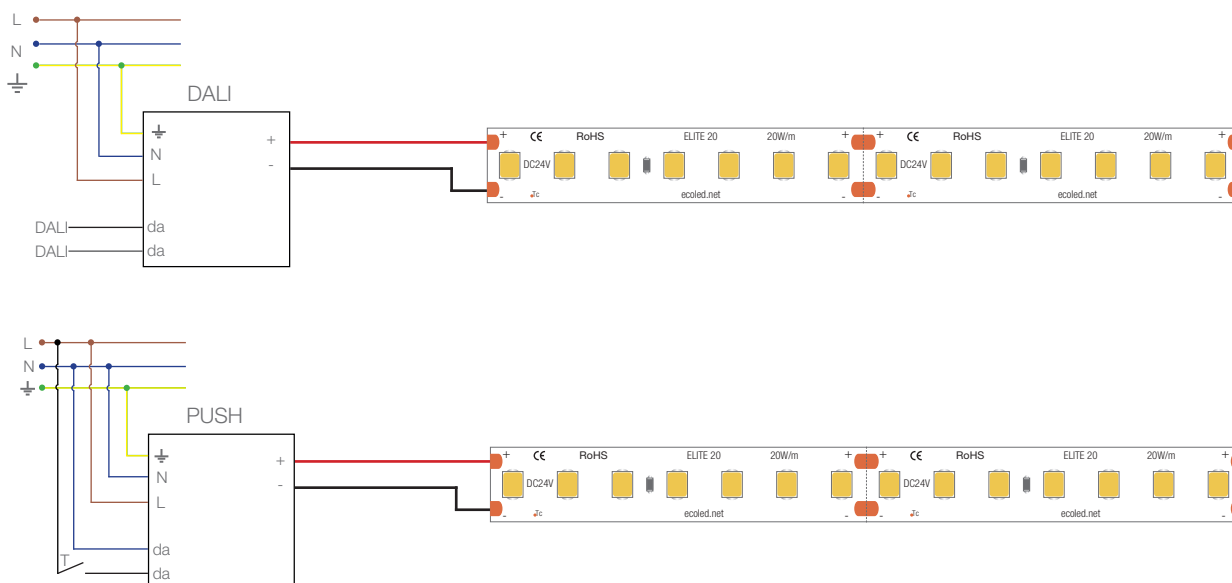
# Fuente de alimentación Vossloh cv 24V / Power supply

## 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                                                | 409mA - 375mA      |
| Corriente de irrupción A - $\mu$ s / Inrush current A - $\mu$ s /<br>Courant d'enclenchement A - $\mu$ s          | 256 $\mu$ s        |
| THD %                                                                                                             | <9%                |
| Eficiencia con carga completa % (230V) / Efficiency at full load % (230V) /<br>Rendement à pleine charge % (230V) | >89%               |
| Rango humedad operativa / Operating humidity range / Humidité de<br>fonctionnement                                | 20% - 90%          |
| Dimable / Dimmable / Dimmable                                                                                     | Si / Yes / Oui     |
| Dimerización interfaz DALI / DALI dimming interface / Interface de<br>gradation DALI                              | Si / Yes / Oui     |
| Rango de regulación DALI / DALI dimming range / Gamme de gradation<br>DALI                                        | 1% - 100%          |
| Push                                                                                                              | Si / Yes / Oui     |
| Dimensiones / Dimensions / Dimensions                                                                             | 207x50x30.5mm      |
| Peso / Weight / Poids                                                                                             | 495g               |
| Sección del cable / Cable section / Section du câble                                                              | 2x1mm <sup>2</sup> |

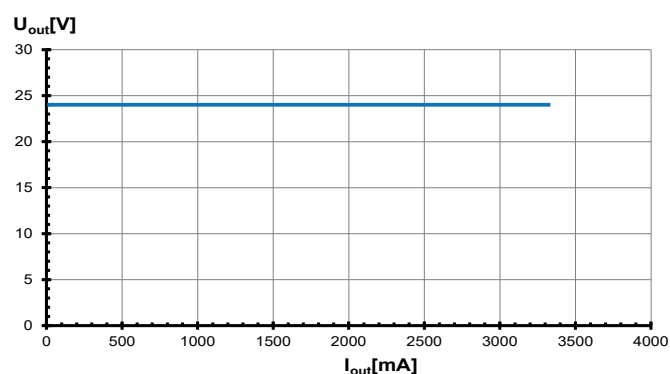
### Diagrama / Schematic / Schéma



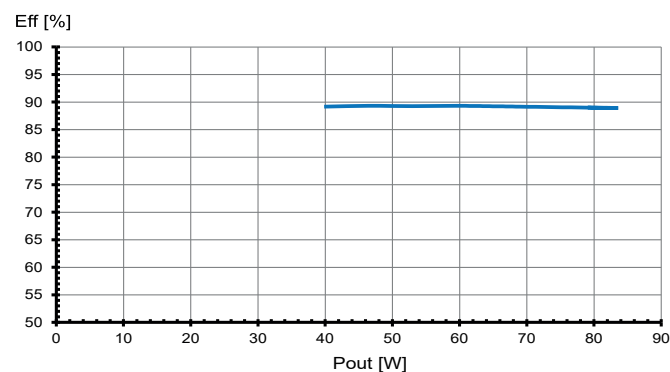
# Fuente de alimentación Vossloh cv 24V / Power supply Vossloh cv 24V / Alimentation Vossloh cv 24V

## Gráficos de rendimiento / Performance graphs / Graphiques de rendement

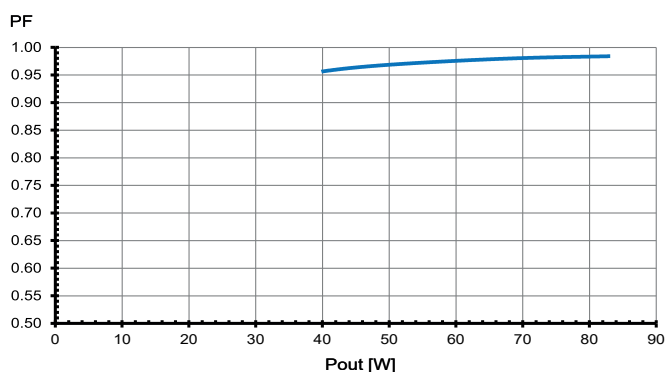
Área de trabajo / Working area / Zone de travail



Eficiencia / Efficiency / Efficacité



Factor de potencia / Power factor / Facteur de puissance



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

