



Dto. TECNICO

Fábrica Electrotécnica JOSA, S.A Unipersonal

FICHA TECNICA DE PEQUEÑO MATERIAL

Serie **bjc viva**

Referencia: 23549-X



Datos técnicos

Alimentación de tensión

Tensión asignada: 230V AC, 50/60 Hz
(tecnología de 2 conductores)

Protección contra cortocircuito

En caso de cortocircuito, el regulador de rotación está protegido por un fusible del tipo T1,6 H 250V.

NOTA:

El portafusible incluye también un fusible de recambio.

Protección contra sobrecarga

El regulador de rotación de bajo voltaje está equipado adicionalmente con un fusible térmico.

ATENCIÓN:

El fusible térmico se dispara en caso de una sobrecarga y pone el regulador en forma permanente fuera de servicio.

Salida de carga:

- Cantidad: 2 para conmutación alternativa (A3 y A4)
- Tensión nominal: AC 230 V, 50/60 Hz
- Carga de referencia (hasta la temperatura ambiente de 35°C):
 - Lámparas incandescentes: 6 – 120W
 - Lámparas halógenas de alto voltaje: 6 – 120W
 - Lámparas Led regulables 60W
 - Lámparas halógenas de bajo voltaje con transformador magnet. 25-100VA

ATENCIÓN:

- No se permite la conexión de lámparas de bajo consumo.

- No se permite la conexión de transformadores electrónicos RC.
- Potencia de conexión máxima en función de la temperatura ambiente, véase Figura B

PRECAUCIÓN

La potencia de conexión máxima deberá reducirse de acuerdo con las condiciones de servicio:

- en un 20% para el montaje en paredes de madera, de plancha de yeso encartonado, de hormigón esponjoso o en paredes huecas
- en un 20% para el montaje en combinaciones múltiples o en cajas de superficie

Datos mecánicos

- Carcasa: plástico
- Dimensiones: módulo de ancho: 71 x 71 mm. Profundidad: 32 mm
- Peso: aprox. 105g
- Carga calorífica: aprox. 1000kJ
- Montaje: integración en cajas de aparatos 60mm de Ø, 40mm de profundidad según DIN 49073-1

Seguridad eléctrica

- Grado de contaminación (según IEC 60664-1): 2
- Grado de protección (según EN 60529): IP20
- Categoría de sobretensión (según IEC 60664-1): III
- El aparato corresponde a: EN 60669-2-1

Requisitos CEM

Normas cumplidas: EN 60669-2-1
EN 61000-6-3
EN 61000-6-1

Condiciones ambientales

- Resistencia al clima: EN 50090-2-2
- Temperatura ambiente en servicio: - 5 ... + 45°C
- Temperatura de almacenamiento: - 25 ... + 70°C
- Humedad rel.(sin condensación): de 5% a 93%

Marcado CE

según Directiva CEM, Directiva sobre baja tensión

Posibilidades de uso y aplicaciones

Carga en el regulador:

Figura C

Carga en el regulador auxiliar:

Figura D

¡IMPORTANTE!

¡Conecte el regulador solo a las lámparas LED identificadas como regulables!

¡Muchas bombillas LED no son regulables! Esto también es aplicable a las reactancias de las lámparas LED.

Nota: La lista de las cargas de LED adecuadas para el regulador se actualiza regularmente y está disponible en la web: www.bjc.es

Nota: Si, durante el funcionamiento con cargas LED aparecen perturbaciones, se puede usar un condensador de supresión de interferencias en la línea de alimentación entre los cables L y N.

Por ejemplo, un condensador X1(330nF) de la marca Kemet (ref.F871DJ334 (M), 330 (A))