



MANUAL DE INSTALACIÓN

Alimentador 220VAC-30VDC Abrebox Klassic 2H



1. Introducción

Este producto es la fuente de alimentación del sistema de intercomunicación de Abrebox Klassic de 2 hilos.

Nota: esta fuente de alimentación solo es compatible con la estación exterior con función de gestión de datos (la última versión), para el monitor interior admite un máximo de 32 unidades.

2. Funciones

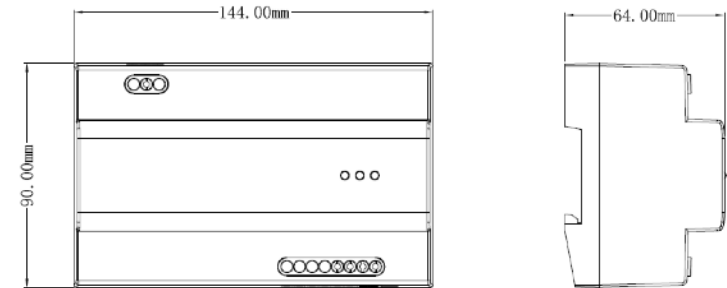
- Protección contra sobretensión
- Protección contra sobrecorriente
- Protección contra sobrecalentamiento
- Protección contra cortocircuitos
- Protección contra rayos

3. Parámetros

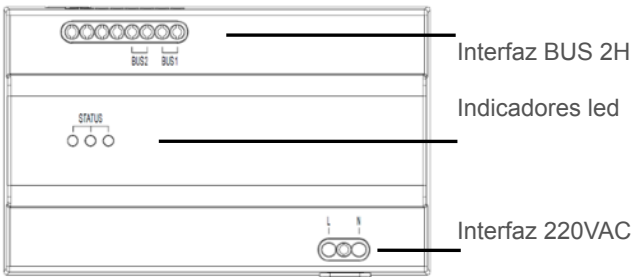
No.	Nombre		Parámetro
1	Entrada	Rango de voltios de entrada	CA 100 ~ 240V
2		Corriente de entrada	0.8A máx.
3		Rango de frecuencia de entrada	50/60Hz
4		Consumo de energía sin carga	< 0,6 W
5		Eficiencia de trabajo	86% TÍPICO
6	Salida	Voltaje de salida	CC 30V
7		Corriente de salida	2A Máx.
8	Protección	Protección contra sobrecorriente	3,7 A
9		Protección contra cortocircuitos	Recuperación automática
10		Protección contra sobrecalentamiento	Apagado de 120 °C±10 °C
11		Protección contra rayos	L-N: 1KV
12	Medio ambiente	Temperatura de trabajo	-10 °C ~ 45 °C
13		Temperatura de almacenamiento	-20 °C ~ 70 °C
14		Humedad de trabajo y almacenamiento	85% RH Máx

4. Diagrama de dimensiones

Dimensión (L×W×D): 144×90×64mm



5. Instrucciones



Cableado:

- Alimentación 220VAC: L se conecta al cable vivo, N se conecta al cable neutro (entrada de voltaje, consulte 'Parámetros').
- Interfaz de bus: BUS1, BUS2 (cualquier par de estos dos terminales se puede conectar al bus o a la estación exterior).

Indicadores led:

- Luz roja a la izquierda: se enciende mientras está funcionando, parpadea mientras el bus está sobrecorriente.
- Luz verde central: Indicador de comunicación de datos. Fija en modo de espera y parpadea durante la comunicación de datos.
- Luz verde a la derecha: Indicador de encendido. Se enciende fijamente al conectar la alimentación.

6. Instalación

	Paso 1: Arreglar el carril DIN (Fije el riel DIN con tornillos horizontalmente en la pared).
	Paso 2: Apunte la fuente de alimentación a la parte superior del riel DIN, gire y presione la parte inferior para sujetarla al riel con un sonido de estallido.

7. Precaución

1. Mantenga los dispositivos alejados de campos magnéticos fuertes, altas temperaturas y ambientes húmedos.
2. NO deje caer el dispositivo al suelo ni deje que sufran un fuerte impacto.
3. NO utilice un paño húmedo o reactivo volátil para limpiar el dispositivo.
4. NO desmonte el dispositivo sin orientación profesional.
5. Evite desechar la pieza metálica en los puertos para evitar descargas eléctricas.
6. NO hay cables inversos tanto en la entrada como en la salida.