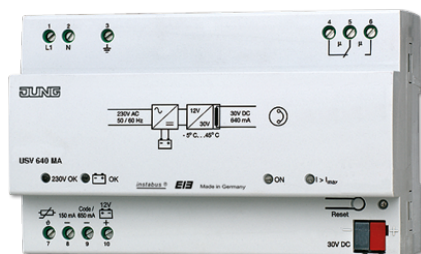


# Hojas de características

## Suministro de corriente sin interrupción KNX



### Número de referencia

USV 640 MA

### Suministro de corriente sin interrupción KNX 640 mA con choque integrado

Montaje en carril DIN  
 Anchura de instalación: 8 módulos (144 mm)  
 Familia: sistema  
 Producto: fuente alimentación

### Uso conforme a lo previsto

- Alimentación de aparatos KNX con tensión de bus
- Funcionamiento ininterrumpido de la línea de bus con el acumulador en caso de fallo de la red
- Montaje sobre perfil DIN según DIN 60715 en subdistribuidor

### Características del producto

- Generación y vigilancia de la tensión de bus KNX
- Con acumulador de gel de plomo (ref. BGA 12 AH) y haz de cables (ref. KSB 4, KSE 2): mantenimiento de la tensión de bus KNX en caso de fallo de la red
- Se pueden conectar hasta 2 acumuladores
- Resistente a cortocircuitos
- Resistente a sobretensiones
- Reactancia integrada
- Contacto de señalización de fallo

### Datos técnicos

#### Alimentación

Tensión nominal:	AC 195 ... 255 V ~
Frecuencia nominal:	45 ... 65 Hz
Potencia absorbida:	máx. 50 VA
Potencia disipada:	máx. 10 W
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 ... +70 °C

(Un almacenamiento por encima de los +45 °C reduce la vida útil)

#### KNX

Tensión de salida del bus:	DC 28 ... 31 V SELV
Corriente de salida:	640 mA (resistente a cortocircuitos)
Corriente de cortocircuito:	máx. 1,4 A
Tipo de conexión:	borne de conexión

#### Conexión del señalizador de fallos

Tensión de conmutación AC:	AC 12 ... 230 V ~
Tensión de conmutación DC:	DC 12 ... 24 V
Corriente de conmutación AC:	máx. 6 A
Corriente de conmutación DC:	máx. 4 A

#### Conexión del acumulador

Longitud de cable:	aprox. 2 m
Fusible:	T 6,3 A H 250 V

Tensión nominal:	DC 12 V
Corriente de carga nominal:	650 mA, capacidad de acumulador > 5 Ah 150 mA, capacidad de acumulador < 5 Ah
Tiempo de puenteo ante un fallo de la red (con un acumulador prácticamente nuevo)	
1 acumulador 12 V / 12 Ah:	aprox. 5,5 h
2 acumuladores 12 V / 12 Ah:	aprox. 11 h
Anchura de montaje:	144 mm (8 módulos)
Conexiones	
Tipo de conexión:	bornes de tornillo
rígido:	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
flexible con puntera:	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>