



## TABLA COMPARATIVA FUENTES DE ALIMENTACIÓN

La fuente de alimentación de una instalación KNX es uno de los componentes más importantes de la misma y es un error común pensar que todas son iguales.

En las siguientes páginas encontrará una Tabla Comparativa de casi todas las fuentes de alimentación KNX del mercado divididas en:

- ✦ 160mA
- ✦ 320mA
- ✦ 640mA

Como podrá comprobar, las fuentes de alimentación KNX poseen a menudo características adicionales que les permiten realizar funciones tan útiles como:

- ✦ SALIDA DE VOLTAJE ADICIONAL SIN BOBINA: pensada para alimentar componentes que además de la tensión del Bus, necesitan una fuente adicional.
- ✦ FUENTES DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDAS: se utilizan con el fin de evitar fallos en la tensión de Bus debidos a una caída de la red eléctrica. Deben conectarse a una batería de 12V.
- ✦ INFORMACIÓN DE DIAGNÓSTICO: puede resultar muy práctico que la fuente de alimentación guarde y envíe toda la información relacionada con los datos de voltaje y consumo de Bus, causas de problemas (cortocircuito, sobretensión, ...), etc.
- ✦ KNXnet/IP ROUTER: cada vez es más frecuente que la topología KNX normal con acopladores de línea y área TP sea sustituida por una nueva topología basada en routers KNX Net/IP. Las fuentes de alimentación con router integrado simplifican mucho la instalación de esta nueva topología.



# ÍNDICE



## TABLA COMPARATIVA FUENTES ALIMENTACION






160mA

320mA

640mA

COD. WEB	FABRICANTE	REF. FABRICANTE	TAMAÑO	SALIDA <sup>(1)</sup>	ININ. <sup>(2)</sup>	P.V.P.	IMAGEN
----------	------------	-----------------	--------	-----------------------	----------------------	--------	--------

**160mA**

8134	ZENNIO	ZN1PS-160M	2U	NO	NO	127,00 €	
10149	MDT	STV-0160.01	4U	NO	NO	134,00 €	
10130	L&J	88407	4U	SI	NO	170,00 €	
4190	SIEMENS	5WG1 125-1AB01	4U	NO	NO	173,00 €	
7693	ABB	SV/S 30.160.5	4U	NO	NO	175,00 €	
9220	MERTEN	684016	4U	NO	NO	175,50 €	
9225	MERTEN	683816	4U	NO	SI	190,50 €	

## FUENTES ALIMENTACIÓN

COD. WEB	FABRICANTE	REF. FABRICANTE	TAMAÑO	SALIDA <sup>(1)</sup>	ININ. <sup>(2)</sup>	P.V.P.	IMAGEN
<b>320mA</b>							
9795	CONTROLTRONIC	PS.30.320.1	4U	SI	NO	179,00 €	
9753	MDT	STV-0320.01	4U	NO	NO	184,00 €	
10131	L&J	88406	4U	SI	NO	185,00 €	
2773	JUNG	2005 REG	4U	SI	NO	242,05 €	
1252	GIRA	1086 00	4U	SI	NO	242,10 €	
28	BERKER	7501 00 09	4U	SI	NO	242,25 €	
9221	MERTEN	684032	4U	NO	NO	249,00 €	
1	ABB	SV/S 30.320.5	4U	NO	NO	254,00 €	
722	BUSCH-JAEGER	6180/10	4U	NO	NO	254,00 €	
4191	SIEMENS	%WG! 125-1AB11	4U	NO	NO	259,00 €	
9374	HAGER	TXA111	4U	NO	NO	263,40 €	
9226	MERTEN	683832	4U	NO	SI	267,00 €	



COD. WEB	FABRICANTE	REF. FABRICANTE	TAMAÑO	SALIDA <sup>(1)</sup>	ININ. <sup>(2)</sup>	INFO. <sup>(3)</sup>	IPROUTER	P.V.P.	IMAGEN
<b>640mA</b>									
10132	L&J	88405	6U	SI	NO	NO	NO	205,00 €	
9796	CONTROLTRONIC	PS.30.640.1	6U	SI	NO	NO	NO	209,00 €	
9754	MDT	STV-0640.01	6U	NO	NO	NO	NO	249,00 €	
9375	HAGER	TXA112	4U	NO	NO	NO	NO	326,90 €	
9222	MERTEN	684064	4U	NO	NO	NO	NO	345,00 €	
6331	ELSNER	70140	7U	SI	NO	NO	NO	348,00 €	
2235	THEBEN	907 0 364	6U	SI	NO	NO	NO	352,00 €	
4192	SIEMENS	5WG1 125-1AB21	4U	SI	NO	NO	NO	358,00 €	
725	BUSCH-JAEGER	6180-102	6U	SI	NO	NO	NO	359,00 €	
1965	ABB	SV/S 30.640.5	6U	SI	NO	NO	NO	359,00 €	
2772	JUNG	2002 REG	7U	SI	NO	NO	NO	359,04 €	
29	BERKER	7501 00 10	7U	SI	NO	NO	NO	359,25 €	
9227	MERTEN	683890	4U	NO	SI	NO	NO	363,00 €	
1253	GIRA	1087 00	7U	SI	NO	NO	NO	370,10 €	
8136	ELSNER	70141	7U	SI	NO	SI	NO	428,00 €	

## FUENTES ALIMENTACIÓN

COD. WEB	FABRICANTE	REF. FABRICANTE	TAMAÑO	SALIDA <sup>(1)</sup>	ININ. <sup>(2)</sup>	INFO. <sup>(3)</sup>	IPROUTER	P.V.P	IMAGEN
8908	BERKER	7501 00 15	8U	NO	SI	NO	NO	442,78 €	
1250	GIRA	1079 00	8U	NO	SI	NO	NO	442,80 €	
2505	JUNG	USV 640 MA	8U	NO	SI	NO	NO	442,80 €	
1966	ABB	SU/S 30.640.1	8U	NO	SI	NO	NO	444,00 €	
723	BUSCH-JAEGER	6180/11	8U	NO	SI	NO	NO	444,00 €	
9360	ELSNER	70142	7U	SI	NO	SI	SI	630,00 €	

SALIDA<sup>(1)</sup>: SALIDA ADICIONAL SIN BOBINA

ININ.<sup>(2)</sup>: ININTERRUMPIDA (ENTRADA PARA BATERIA)

INFO.<sup>(3)</sup>: ENVÍA AL BUS INFORMACIÓN DE DIAGNÓSTICO