



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:

- ❖ **VOLTAJE AUXILIAR:** pensado para componentes que no se pueden alimentar únicamente de la tensión del Bus.
- ❖ **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.
- ❖ **DIAGNOSIS INFORMATION:** puede resultar muy práctico que la fuente de alimentación guarde y envíe toda la información relacionada con la causa de un problema en el Bus.
- ❖ **KNX NET/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.



100010101110101110 / 10000101*//1011011/1010101

1000001000 / 10000111**** 1111// 1000010101011100/

//101011000101 //enter///100000100101101***

ÍNDICE



TABLA COMPARATIVA
FUENTES ALIMENTACION

160mA

⦿ P.01 ⦿

320mA

⦿ P.02 ⦿

640mA

⦿ P.04 ⦿

COD. WEB	FABRICANTE	REF. FABRICANTE	TAMAÑO	SALIDA ⁽¹⁾	ININ. ⁽²⁾	P.V.P.	IMAGEN
160mA							
8134	ZENNIO	ZPS160M	2U	NO	NO	115,00 €	
4362	L&J	88403	4U	NO	NO	160,00 €	
9517	WIELAND	80.020.1413.0	4U	NO	NO	161,71 €	
4190	SIEMENS	5WG1 125-1AB01	4U	NO	NO	163,00 €	
7693	ABB	SV/S 30.160.5	4U	NO	NO	169,00 €	
9220	MERTEN	684016	4U	NO	NO	172,50 €	
9225	MERTEN	683816	4U	NO	SI	187,00 €	

COD. WEB	FABRICANTE	REF. FABRICANTE	TAMAÑO	SALIDA ⁽¹⁾	ININ. ⁽²⁾	P.V.P.	IMAGEN
320mA							
9753	MDT	STV-0320.01	4U	NO	NO	184,00 €	
9795	CONTROLTRONIC	PS.30.320.1	4U	SI	NO	199,00 €	
4367	L&J	88402	4U	NO	NO	225,00 €	
1252	GIRA	1086 00	4U	SI	NO	233,80 €	
28	BERKER	7501 00 09	4U	SI	NO	233,99 €	
2773	JUNG	2005 REG	4U	SI	NO	234,43 €	
9518	WIELAND	83.020.1414.0	4U	NO	NO	241,02 €	
4191	SIEMENS	5WG1 125-1AB11	4U	NO	NO	244,00 €	
1	ABB	SV/S 30.320.5	4U	NO	NO	245,00 €	



COD. WEB	FABRICANTE	REF. FABRICANTE	TAMAÑO	SALIDA ⁽¹⁾	ININ. ⁽²⁾	P.V.P.	IMAGEN
320mA							
722	BUSCH-JAEGER	6180/10	4U	NO	NO	245,00 €	
9221	MERTEN	684032	4U	NO	NO	245,00 €	
9374	HAGER	TXA111	4U	NO	NO	254,90 €	
9226	MERTEN	683832	4U	NO	SI	262,00 €	

COD. WEB	FABRICANTE	REF. FABRICANTE	TAMAÑO	SALIDA ⁽¹⁾	ININ. ⁽²⁾	INFO. ⁽³⁾	IPROUTER	P.V.P.	IMAGEN
640mA									
9754	MDT	STV-0640.01	6U	SI	NO	NO	NO	249,00 €	
9796	CONTROLTRONIC	PS.30.640.1	6U	SI	NO	NO	NO	259,00 €	
9375	HAGER	TXA112	4U	NO	NO	NO	NO	316,40 €	
4366	L&J	88401	4U	SI	NO	NO	NO	325,00 €	
9519	WIELAND	83.020.1415.0	4U	SI	NO	NO	NO	333,72 €	
9222	MERTEN	684064	4U	NO	NO	NO	NO	334,00 €	
4192	SIEMENS	5WG1 125-1AB21	4U	SI	NO	NO	NO	337,00 €	
1965	ABB	SV/S 30.640.5	6U	SI	NO	NO	NO	347,00 €	
29	BERKER	7501 00 10	7U	SI	NO	NO	NO	347,00 €	

COD. WEB	FABRICANTE	REF. FABRICANTE	TAMAÑO	SALIDA ⁽¹⁾	ININ. ⁽²⁾	INFO. ⁽³⁾	IPROUTER	P.V.P.	IMAGEN
640mA									
725	BUSCH-JAEGER	6180-102	6U	SI	NO	NO	NO	347,00 €	
2772	JUNG	2002 REG	7U	SI	NO	NO	NO	347,39 €	
6331	ELSNER	70140	7U	SI	NO	NO	NO	348,00 €	
9227	MERTEN	683890	4U	NO	SI	NO	NO	356,00 €	
1253	GIRA	1087 00	7U	SI	NO	NO	NO	357,50 €	
2235	THEBEN	907 0 364	6U	SI	NO	NO	NO	375,78 €	
8908	BERKER	7501 00 15	8U	NO	SI	NO	NO	427,68 €	
1250	GIRA	1079 00	8U	NO	SI	NO	NO	427,70 €	
8136	ELSNER	70141	7U	SI	NO	SI	NO	428,00 €	

COD. WEB	FABRICANTE	REF. FABRICANTE	TAMAÑO	SALIDA ⁽¹⁾	ININ. ⁽²⁾	INFO. ⁽³⁾	IROUTER	P.V.P.	IMAGEN
640mA									
1966	ABB	SU/S 30.640.1	8U	NO	SI	NO	NO	429,00 €	
723	BUSCH-JAEGER	6180/11	8U	NO	SI	NO	NO	429,00 €	
2505	JUNG	USV 640 MA	8U	NO	SI	NO	NO	429,00 €	
9360	ELSNER	70142	7U	SI	NO	SI	SI	630,00 €	

SALIDA ⁽¹⁾: SALIDA ADICIONAL SIN BOBINA

ININ. ⁽²⁾: ININTERRUMPIDA (ENTRADA PARA BATERIA)

INFO. ⁽³⁾: ENVÍA AL BUS INFORMACIÓN DE DIAGNÓSTICO