

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, sobrtemperatura, ...), 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

FUENTES ALIMENTACIÓN							
COD. WEB	FABRICANTE	REF. FABRICANTE	TAMAÑO	SALIDA ⁽¹⁾	ININ. ⁽²⁾	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 ⁽¹⁾	ININ. ⁽²⁾	P.V.P.	IMAGEN
----------	------------	-----------------	--------	-----------------------	----------------------	--------	--------

320mA

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 €	

FUENTES ALIMENTACIÓN									
COD. WEB	FABRICANTE	REF. FABRICANTE	TAMAÑO	SALIDA ⁽¹⁾	ININ. ⁽²⁾	INFO. ⁽³⁾	IPROUTER	P.V.P.	IMAGEN
640mA									
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 ⁽¹⁾	ININ. ⁽²⁾	INFO. ⁽³⁾	IPROUTER	P.V.P	IMAGEN	
640mA										
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⁽¹⁾: SALIDA ADICIONAL SIN BOBINAININ.⁽²⁾: ININTERRUMPIDA (ENTRADA PARA BATERIA)INFO.⁽³⁾: ENVÍA AL BUS INFORMACIÓN DE DIAGNÓSTICO