

Available circuits ■ Circuitos

INPUT ■ ENTRADA (V)	WIRING DIAGRAM ■ ESQUEMA CIRCUITO	DESCRIPTION ■ DESCRIPCIÓN	V NORM. ■ V NORM.	Loss ■ AUTOCONSUMO (I mA)	OVERVOLTAGE PROTECTION ■ PROTEC. SOBRETENSIÓN	NOTES ■ NOTAS	CODE ■ COD. CIRCUITO
AC DC		Without components <i>Sin Componentes</i>	1-250				OO
AC DC		Light indicator confirming voltage supply <i>La presencia de tensión se señala mediante una lámpara</i>	24	33		Filament indicator, without protection <i>Lámpara con filam., sin protección</i>	PO
			115	1		Neon indicator, without protection <i>Lámpara de neón, sin protección</i>	
			230	1			
AC DC		Bipolar led indicator confirming voltage supply <i>La presencia de tensión sobre la carga se señala mediante un diodo LED</i>	24	10		Without protection <i>Ninguna protección</i>	LO
			115	8			
			230	5			
AC DC		Dual bipolar LED indicator confirming voltage supply in both positions <i>La presencia de tensión, en 2 puntos, se señala mediante un diodo LED</i>	24	10+10		Without protection <i>Ninguna protección</i>	L2
			115	8+8			
			230	5+5			
DC		Light indicator confirming voltage supply plus diode to give overvoltage protection when switching off supply <i>La presencia de tensión se señala con lámpara y diodo para la protección contra sobretensión debida a la apertura de la carga</i>	24	33		Filament lamp, polarity dependent <i>Lámpara con filamento: debe respetar la polaridad independientemente a la tensión de alimentación</i>	DP
DC		Diode to give overvoltage protection when switching off supply <i>Diodo para la protección contra sobretensión debida a la apertura de la carga</i>	1-250			Polarity dependent <i>Debe respetar la polaridad independientemente a la tensión de alimentación</i>	DO
DC		LED indicator confirming voltage supply plus diode to give overvoltage protection when switching off supply <i>La presencia de tensión se señala con diodo LED y diodo para la protección contra sobretensión debida a la apertura de la carga</i>	1-250	10		Polarity dependent <i>Debe respetar la polaridad independientemente a la tensión de alimentación</i>	DL
AC DC		Light indicator confirming voltage supply plus varistor to give overvoltage protection to the source and load <i>La presencia de tensión se señala con lámpara más varistore para la protección contra sobretensión debida a la red o a la carga</i>	24	33	42-52	Filament ind., polarity independent <i>Lamp.fil.no debe respetar polaridad</i>	VP
			115	1	185-225	Neon indicator, polarity independent <i>Lámpara de neón: no debe sujeto a respetar polaridad</i>	
			230	1	351-429		
AC DC		Varistor to give overvoltage protection to the source and load <i>Varistore para la protección contra sobretensión debida a la red o a la carga</i>	24		42-52	Polarity independent <i>No debe respetar la polaridad</i>	VO
			115		185-225		
			230		351-429		

Available circuits ■ Circuitos

INPUT ■ ENTRADA (V)	WIRING DIAGRAM ■ ESQUEMA CIRCUITO	DESCRIPTION ■ DESCRIPCIÓN	V NORM. ■ V NORM.	LOSS ■ AUTOCONSUMO (1 mA)	OVERVOLTAGE PROTECTION ■ PROTEC. SOBRETENSIÓN	NOTES ■ NOTAS	CODE ■ COD. CIRCUITO
AC DC		Bipolar LED indicator confirming voltage supply plus varistor to give overvolt. prot. to the source and load <i>La presencia de tensiones se señala con diodo LED más varistore para la protección de sobretensión de la red o de la carga</i>	24	10	42-52	Polarity independent <i>No debe a respetar la polaridad</i>	VL
			115	8	185-225		
			230	5	351-429		
AC DC		Transil diode to give overvoltage protection to the source and load <i>Transil para la protección contra sobretensión debidas a la red o a la carga</i>	24		34.2-37.8	Polarity independent, improved response time to overvol. oppurring when switching on & off <i>No respeta polaridad, mejor velocidad de respuesta en la supresión de extratensiones debidas a la apertura de cargas inductivas</i>	TO
AC DC		Bipolar LED indicator confirming voltage supply plus transit diode to give overvol. protection to the source and load <i>La presencia de tensión sobre la carga se señala mediante diodo LED</i>	24	10	34.2-37.8	Polarity independent, improved response time to overvol. experienced when switching on & off <i>No respeta polaridad, mejor velocidad de respuesta en la supresión de sobretensión debida a apertura de cargas inductivas</i>	TL
AC DC		RC decay circuit to compensate high energies generated by highly inductive loads <i>Filtro RC x comp. los efectos del desfase de cargas particularmente inductivas</i>	10-230			Available on cable entry versions only <i>Disponible sólo en los conectores para cablear</i>	FO
AC DC		See "FO" description with LED <i>Ver características "FO" con LED señalización presencia de tensión</i>	24	10		Available on cable entry versions only <i>Disponible sólo en los conectores para cablear</i>	FL
			115	8			
			230	5			
AC DC		Half wave rectifier plus blocking diode to give overvol. prot. when switching off (Nom. Current 1A) <i>Protección de inversiones de la polaridad y diodo de prot. de sobretensión debida a apertura de las cargas inductivas (Corr.Nom. 1A)</i>	1-230			In AC eliminates half a cycle <i>En AC elimina una semionda</i>	SO
AC DC		See "SO" description with LED <i>Ver características "SO" con LED señalización presencia de tensión</i>	24	10		In AC eliminates half a cycle <i>En AC elimina una semionda</i>	SL
AC		Full wave bridge rectifier <i>Rectificador a doble semionda</i>	1-230			With DC supply the output polarity is maintained independently to the input polarity <i>En CC garantiza el respeto de la polaridad en salida indep. a la polaridad de entrada</i>	RO
AC		Full wave bridge rectifier plus varistor to protect device from overvoltage (Nom. Current 1A) <i>Rectificador a doble semionda + varistore de prot. de sobretensión debida a la red o a la carga (Corr.Nom. 1A)</i>	24		42-52	With DC supply the output polarity is maintained independently to the input polarity <i>En CC garantiza el respeto de la polaridad en salida indep. a la polaridad de entrada</i>	RV
			115		185-225		
			230		351-429		
AC		See "RV" description with LED <i>Ver características "RV" con LED señalización presencia de tensión</i>	24	10	42-52	With DC supply the output polarity is maintained independently to the input polarity <i>En CC garantiza el respeto de la polaridad en salida indep. a la polaridad de entrada</i>	RL
			115	8	185-225		
			230	5	351-429		

This document is for informational purposes only and is not contractual. We reserve the right to change or discontinue a product and/or the contents of this document without prior notice.