

SELECTOR DE FUENTES EXTERIOR 90VCA

SERIE SELBLU87

DESCRIPCIÓN

La serie de selectores de fuentes de alimentación SELBLU87 de BLUNERY está diseñada para darle redundancia a las cargas en redes HFC de 90VCA. Las salidas de dos fuentes stand-by o ferromagnetos pueden ser conectadas al selector SELBLU87 y así obtener una redundancia 1+1 en ese sector de la red.

En el caso de que la fuente conectada a la entrada principal del selector se apague, el selector conmutará en forma inmediata y automática a la fuente alternativa para asegurar así la energía a la carga.

Es una forma muy económica y simple de proveer a las cargas de energía más segura en regiones con suministro eléctrico muy inestable.



CARACTERÍSTICAS

- Histéresis en los voltajes de conmutación para evitar falsas transferencias.
- Corrientes nominales compatibles con todas las fuentes de hasta 1350VA del mercado.
- Amplia tolerancia de frecuencia.
- Diseño robusto con protección IP67.
- Fácil y rápida instalación en campo.



SELECTOR DE FUENTES EXTERIOR 90VCA

SERIE SELBLU87

ESPECIFICACIONES

SELBLU8750

SELBLU8760

ELÉCTRICAS

PRINCIPALES

Voltaje Nominal [VCA]	90	
Frecuencia [Hz]	45 - 55	57 - 63
Corriente Nominal [Amps]	16	
Tiempo de Transferencia entre entradas [mseg]	Típico 20	

EXTENDIDAS

Conmutación por Alto Voltaje [VCA]	95	
Conmutación por Bajo Voltaje [VCA]	70	
Histéresis en Voltajes de Conmutación [VCA]	5 - 7	
Voltaje de Apagado [VAC]	60	
Consumo de Potencia [W]	1	
Supresor de Transitorios - Entradas [J]	35 @ 10 x 100us	

OTRAS

Entrada/Salida	Rosca M6	
----------------	----------	--

MECÁNICAS

Material de la Caja	Aluminio moldeado	
Tamaño: Alto x Ancho x Profundidad [mm/pulgadas]	111 x 145 x 83 / 4,27 x 5,7 x 3,2	
Peso [Grs/Lbs]	580 / 1,30	
Grado de Protección Exterior	IP67	
Montaje	En linga de acero	

AMBIENTALES

Temperatura de Trabajo [°C/°F]	-35 a +55 / -31 a +131	
Temperatura de Almacenamiento [°C/°F]	-45 a +70 / -49 a +158	
Humedad Relativa - No Condensante [%]	<= 95	
Altitud [msnm]	<= 3000 (por diseño)	

