



Telecomunicaciones



Data Centers



Industrias



Renovables

## SELECTORES DE FASES SERIE SELBLUOUT301

Blunery



### DESCRIPCIÓN

Los serie de selectores de fases de exterior SELBLUOUT301 de BLUNERY son una solución completa e integrada que incrementa la redundancia en la alimentación de cargas monofásicas. Es una manera conveniente de reducir el uso de las baterías de la UPS en caso de falla de una de las fases.

Estos equipos incluyen el módulo inteligente SELNVTPEF301 el cual se encarga de conectar cargas monofásicas en redes eléctricas trifásicas.

Se incluyen además elementos de protección, distribución y señalización para un despliegue en campo de manera fácil y rápida.

La instalación requiere simplemente la conexión a la red eléctrica trifásica o bifásica, y la carga monofásica a proteger.

El poderoso firmware de los módulos inteligentes SELNVTPEF301, está evaluando en todo momento la calidad de la red eléctrica conectada, buscando entre sus fases la de mejores parámetros y conectándola a la salida.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Diseñado para cargas monofásicas de hasta 3.5KW.
- Indicación externa de estado: fases entrada presente, salida presente y falla general.
- Parámetros de transferencia ajustables en campo: selección a fase principal, voltaje alto/bajo, retraso de conmutación, etc.
- Bornera DIN de alta capacidad de corriente para conexionado de las fases y las cargas.
- Llave de by-pass para facilidad de servicio y mantenimiento.
- El módulo inteligente SELNVTPEF301 es reemplazable en campo.
- Compatible con estándares internacionales de voltajes y frecuencias de línea.

# SELECTORES DE FASES

SERIE SELBLUOUT301



## ESPECIFICACIONES

	SELBLUOUT3012STD	SELBLUOUT3012CV	SELBLUOUT3011STD	SELBLUOUT3011CV
<b>ELÉCTRICAS</b>				
<b>PRINCIPALES</b>				
Voltaje Nominal [VCA]	3 x 220 + N		3 x 120 + N	
Frecuencia de Operación [Hz]	45 - 55		57 - 63	
Cantidad de Fases de Entrada	3	2	3	2
Entrada de Grupo Electrónico Auxiliar	No	Sí	No	Sí
Voltaje Máximo por Fase [VCA]	450		240	
Corriente Máxima por Fase & Salida [Amps]	16			
Voltage Mínimo de Operación - antes de su apagado	90		70	
Modelo Módulos Selector de Fases	SELNVTPPEF301220		SELNVTPPEF301120	
<b>EXTENDIDAS</b>				
"Vmax" - Rango de Ajustes Conmutación por Voltaje Alto [VCA]	230 - 280		130 - 155	
"Vmin" - Rango de Ajustes Conmutación por Voltaje Bajo [VCA]	160 - 210		90 - 110	
Histéresis en los Ajustes de Voltaje "Vmax" & "Vmin" [VCA]	10		5 - 7	
"Ton" - Rango de Ajuste Tiempo Reconexión luego de un Corte [seg]	5 - 200		1 - 500	
"Tr" - Rango de Ajuste Tiempo de Retorno a Fase Ppal. [seg]	5 - No conmuta y queda en fase actual			
Tiempo fijo de Conmutación entre Fases [mseg]	<= 20			
<b>OTRAS</b>				
Protecciones por Fase	Fusibles	Interruptores Termo-Magnéticos	Fusibles	Interruptores Termo-Magnéticos
Conexión a UPS	Bornera DIN-20Amps	Tomacorriente IRAM 2073	Bornera DIN-20Amps	
Indicadores Exterior de Fase Activa	Sí (3 x ROJO)			
Indicador Exterior de Salida Activa	Sí (1 x VERDE)			
Indicador Exterior de Falla	Sí (1 x ROJO)			
Supresores de Transitorios Modulares de Alta Energía	Opcional			
<b>MECÁNICAS</b>				
Tamaño: Alto x Ancho x Profundidad [mm/pulgadas]	293 x 276 x 140 / 11,53 x 10,86 x 5,51			
Peso [Kg/Lbs]	2,40 / 5,30			
Montaje	Poste o Gabinete de la Fuente			
Grado de Protección Gabinete Plástico	IP67			
<b>AMBIENTALES</b>				
Temperatura de Trabajo [°C/°F]	-35 / +55 a -31 / +131			
Temperatura de Almacenamiento [°C/°F]	-45 / +70 a -49 / +158			
Humedad Relativa - No Condensante [%]	95			
Altitud [msnm]	4000			
<b>ESTANDARES INTERNACIONALES (módulo SELNVTPPEF301)</b>				
IEC 60947-1: 2004				
IEC 60947-1: 1992				
CISPR 11:2004				
IEC 61000-4-2:2001				

Latpower se reserva el derecho de modificar las especificaciones y diseño del producto sin previo aviso.

1006-S-0920