



## Recinto de OVP

Protección contra sobrevoltaje y sobrevoltaje de energía eólica



El gabinete de protección contra sobretensiones de la tecnología Flash (OVP) protege los sistemas de iluminación de la turbina eólica de sobretensiones y sobretensiones. El gabinete contiene circuitos de protección tanto para el cableado de alarma de baja tensión como para la potencia entrante.

### ALARM CIRCUIT PROTECTION

Componente	Citel DLA-24D3
Tipo de utilizaciones	Línea arrendada 4-20 mA
Voltaje de línea nominal (Un)	24 vatios
Voltaje máximo de línea (Uc)	28 vatios
Corriente de línea máxima	300 mA
Frecuencia máxima	< 3 MHz
Nivel de protección (arriba) 8/20 impulsos - 1 vez	40 vatios
Corriente de descarga nominal (In) 8/20 impulsos - 10 veces	5 kA
Corriente de descarga máxima (Imax) 8/20 impulsos - 1 vez	20 kA
Corriente de impulso (fácido) 10 / 350µs de impulso -2 veces	5 kA
Fin de la vida	Cortocircuito

## Recinto de OVP

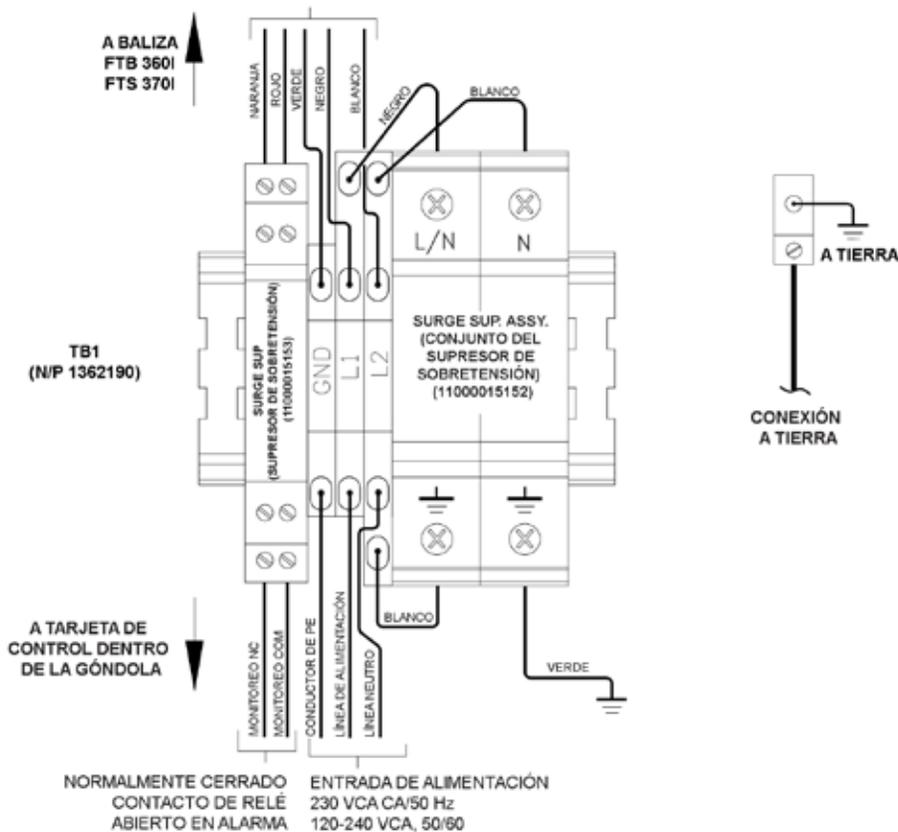
### PROTECCIÓN DEL CIRCUITO DE POTENCIA

Componente	Citel DS42S-230
Red	230 vatios 1-phase+N, 2-phase
Sistema de CA	Fase única / dividida
Modo de protección	Común
Imax Total	80 kA
Up L/PE	1.25 kV

### RECINTO

Fibra de vidrio	NEMA 4x
Dimensiones	185.4 x 185.4 x 125.98 mm
Peso	1.3 kg
Certificaciones	  

### DIAGRAMA DE CABLEADO



### OVP (PROTECCIÓN DE SOBRETENSIÓN) CABLEADO INTERNO

3370190 REV 0

**FLASH**  
TECHNOLOGY

Ideas brillantes.  
Resultados brillantes.

Flash Technology  
332 Nichol Mill Lane  
Franklin, TN 37067-8203 USA

T +1 615 503 2000

T +1 888 313 5274

F +1 615 261 2600

flashtechonology.mx



ISO 9001:2015

### DOVP0-SP Rev B

*Datos y especificaciones sujetos a cambios sin notificación.*

©2018 Flash Technology

Todos los derechos reservados.



SPX Corporation  
Global Industrial Equipment  
& Global Manufacturing  
spx.com