

# Systeme OVP pour Lampes Éoliennes

Le système de protection contre les surtensions (OVP) de la technologie Flash est un dispositif de gestion des surtensions d'une capacité allant jusqu'à 40 kA 8/20  $\mu$ S. Il est conçu pour une installation en ligne entre une lumière d'éolienne et l'interface d'alimentation située dans la nacelle des éoliennes. L'OVP offre une protection contre les effets directs et indirects de la foudre ou d'autres dommages liés aux surtensions de l'ordinateur hôte.

Il existe deux versions du produit OVP disponibles:

1. Le produit OVP protège les fils d'alimentation CA et les fils de contact sec de l'alarme de balise.
2. Le produit OVP-RADAR protège également les entrées de contrôle radar de la balise



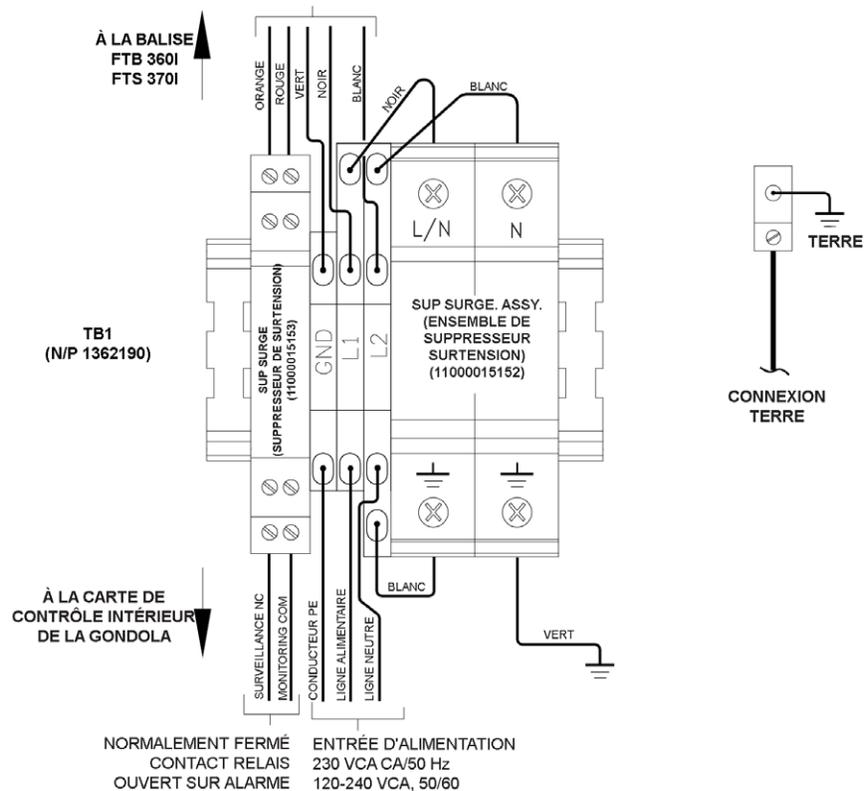
PROTECTION DU CIRCUIT D'ALARME	
Composant	Citel DLA-24D3
Type d'utilisations	Ligne louée 4-20 mA
Tension de ligne nominale (Un)	24 Watts
Tension de ligne maximale (Uc)	28 V
Courant de ligne maximum	300 mA
Fréquence maximale	< 3 MHz
Niveau de protection (arriba) 8/20 impulsions - 1 fois	40 V
Courant de décharge nominal (In) 8/20 impulsions - 10 fois	5 kA
Courant de décharge maximum (Imax) 8/20 impulsions - 1 fois	20 kA
Courant d'impulsion (flasque) 10 / 350 $\mu$ s de impulsions -2 fois	5 kA
Fin de vie	Court circuit

PROTECTION DU CIRCUIT DE PUISSANCE	
Composant	Citel DS42S-230
Rouge	230 V 1-phase+N, 2-phase
Système CA	Phase unique / divisée
Mode de protection	Commun
Imax Total	80 kA
Up L/PE	1.25 kV

# Système OVP

## CABINET

Certifications	ETL Intertek vérifié
	CSA
	CE
Fibre de verre	NEMA 4X
Dimensions	7,3 x 7,3 x 4,96" (185,4 x 185,4 x 125,98 mm)
Certifications	2,8 lbs (1,3 kg)



### CÂBLAGE INTERNE OVP (PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS)

3370190 REV 0

**FLASH TECHNOLOGY**

flashsales@spx.com | flashtechnology.fr/obstacle | 1.615.503.2000