



Protección contra rayos y sobretensiones para la industria del agua: continuidad de servicio y ahorro en costes de reposición y reparación de equipos.



Necesidad de cliente

Las depuradoras son decisivas en el tratamiento del agua. Una cadena de procesos altamente tecnificados permite filtrar las sustancias tóxicas existentes en las aguas residuales y recuperar agua potable. Las sobretensiones ponen en peligro el funcionamiento de las instalaciones y la integridad de los equipos lo que supone una grave amenaza para el medio ambiente.

Recomendación ABM REXEL

La protección contra sobretensiones es una inversión que siempre resulta rentable pues tiene como destino la protección de personas, instalaciones, equipos. La seguridad y la continuidad de servicio son algo muy serio y por ello debemos ser muy exigentes a la hora de seleccionar las protecciones y exigir las máximas garantías posibles.

Productos destacados



Productos

DG M TT 255 Descargador de sobretensiones corriente alterna trifásico Ref.952310

BXT ML2 BE S Descargador de combinados para líneas de comunicaciones Ref. 920224

Ahorro superiores
6.000€
por
siniestro



Las estadísticas de las compañías de seguros demuestran que las sobretensiones originadas por descargas de rayo o por procesos de conmutación, son la segunda causa de daños en equipamientos eléctricos y electrónicos. El coste medio de los daños debidos a sobretensiones en una instalación depuradora se cifran, como promedio, entre 6.000 y 25.000€ El coste por interrupción del servicio o en caso de descarga directa de rayo puede llegar a ser mucho más importante. Las depuradoras de agua utilizan sofisticados procesos de medida, control y regulación muy sensibles a las sobretensiones. Daños en estos equipos pueden interferir en la continuidad del proceso e incluso suponer una amenaza para el medio ambiente

Diagrama de la soluciones

