always ON

CPD · MEDIA TENSIÓN

Protege la climatización de tu CPD en Media Tensión y alarga la vida útil de tus UPS

ZGR AVC DVR · Alta Potencia

EL PROBLEMA

Un hueco de tensión de milisegundos no apaga tus servidores...

...pero puede colapsar todo el CPD por sobrecalentamiento.

EN UN CPD TRADICIONAL

La carga IT está protegida. La climatización, no.

CARGA IT

Protegida con UPS

HVAC / CHILLERS

Expuesta a la red

1 Riesgo en el sistema de enfriamiento

Un hueco de tensión en la red provoca el disparo instantáneo de variadores de frecuencia y compresores. Aunque los servidores sigan alimentados, la temperatura de las salas críticas se dispara en cuestión de minutos, forzando la parada térmica del Data Center.

2 Desgaste prematuro de tus UPS

Hacer entrar a las UPS continuamente ante cada caída o fluctuación de tensión degrada prematuramente la electrónica de potencia y reduce drásticamente la vida útil de los bancos de baterías.

always ON

LA SOLUCIÓN

Protege desde el origen con ZGR AVC DVR de Alta Potencia

Actúa en Media Tensión y protege toda la planta de forma centralizada.

VENTAJAS EN MEDIA TENSIÓN

Un solo punto de protección con ZGR AVC DVR

HVAC e IT protegidos

Los Chillers no disparan y las UPS no conmutan de más.

UPS y baterías que duran más

Menos estrés desde la acometida, más retorno de inversión.

De 1 a 6 MVA

En B.T. o M.T., con opción contenedorizada.

PRESTACIONES

ZGR AVC DVR en cifras

< 3 ms

Tiempo de respuesta

70 %

Profundidad de hueco compensada

30 s

Duración de eventos soportada

> 98 %

Eficiencia, sin penalizar el PUE

1–6 MVA

Potencia escalable

0

Baterías que mantener

always ON

Protege la disponibilidad real de tu CPD desde Media Tensión.

¿Hablamos?

Asegura la estabilidad de tensión en tu Data Center.

industria@zigor.com