EAN 7332558036402 / EL.NR

Flir Si2a-PD

Kontinuerlig overvåking av delutladning

FLIR Si2a-PD er et fastmontert akustisk kamera utviklet for 24/7 deteksjon av delutladning i mellom- og høyspenningsanlegg. Med avansert lydanalyse oppdager, lokaliserer og klassifiserer systemet feil som delutladning, korona og lysbuer – selv på lange avstander – slik at problemer identifiseres tidlig før de utvikler seg til driftsstans.

Løsningen er ideell for kritisk infrastruktur som koblingsanlegg, transformatorstasjoner og GIS, og fanger opp intermitterende feil som ofte overses ved tradisjonelle inspeksjoner.

Med IP66 kapsling, fleksibel installasjon (PoE, Wi-Fi og TCP/IP) og integrasjon med FLIR Assetlink, får du en robust og skalerbar løsning. Resultatet er færre uforutsette driftsstans, høyere driftssikkerhet og bedre beskyttelse av både personell og anlegg.

Fordeler

- 24/7 overvåking av delutladning og lysbuer
- Oppdager feil tidlig – også intermitterende
- Robust design for krevende miljøer (IP66)
- Enkel integrasjon i eksisterende systemer
- Reduserer nedetid og vedlikeholdskostnader

Tekniske Data:

Batteri	
Batteri:	1 Li-FeS2 (inkl.)
Dimensioner	
H x B x D:	182 mm x 171 mm x 79 mm
Ultralydsdetektering	
Frekvensområde:	2-130 kHz
Mikrofoner (MEMS):	124
Deteksjonsavstand:	0,3-200m

Beste følsomhet: