

Sähkölaitteistojen lämpökuvaus

Lämpökuvaus on nopea ja kustannustehokas menetelmä ennakoivaan kunnossapitoon ja palontorjuntaan. Lämpökuvaus soveltuu ainetta rikkomattomana menetelmänä hyvin sähkölaitteistojen kuvaamiseen.

Vakuutusyhtiöiden tilastojen mukaan sähköpalojen osuus teollisuuden palovahinkokustannuksista on 40% ja suurpaloista noin 20%. Yleensä vahinkojen syinä ovat löysät liitokset, eristeiden heikkeneminen, huono jäähdytys ja mekaaninen vahingoittuminen.

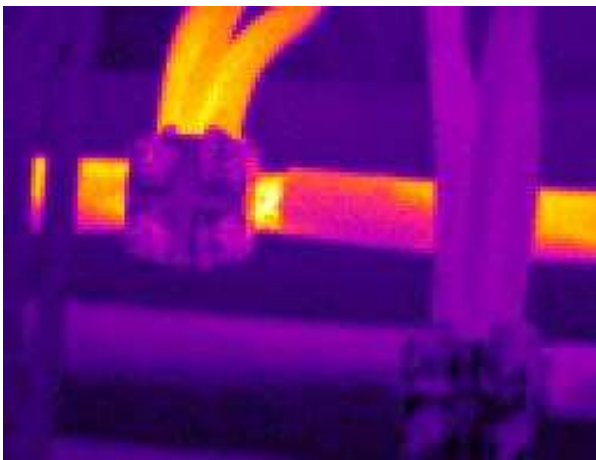
Sähkölaitteiden kuvaamisessa absoluuttisen tarkat lämpötilatiedot eivät ole tärkein asia, vaan sähkölaitteiden ominaisuuksien ja sähköjakausten tuntemus sekä lämpökuvan oikea tulkinta.

Lämpökuvauksista tehdään mahdollisuuksien mukaan kuvaussuunnitelma ennen varsinaisia kuvauksia. Saat kattavan lämpökuvauraportin viallisista kohteista sekä korjausehdotukset tilanteen korjaamiseksi. Seurantareportin avulla seuraat mitkä kohteet on kuvattu ja voit liittää sen osaksi kunnossapitosuunnitelmaasi. Näin varmistat järjestelmäsi tehokkaan kontrollon.

Asiantuntija palveluksessasi

KMJ-Engineering Oy on vuonna 1997 perustettu sähköinsinööritoimisto joka palvelee teollisuuden sähköjakausten suunnitteluun, ylläpitoon ja mittauksiin liittyvissä asiantuntija- ja suunnittelutehtävissä.

Sähköpätevyys S1

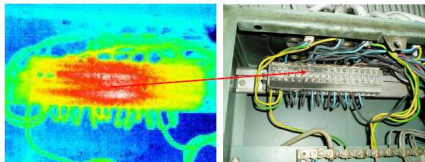


4.7 Lämpökuvasivu

8.9.2006

Sivu 17/43

TUNNISTETIEDOT		
Kojeisto/tunnus	Nimi	Laitte
JKT	6 kerätty, viin kojeisto	Riviliittimet



Korkein lämpötila

49,8°C

Lämpötilan ero

-5°C

Vapaalämpötila

31,8°C

Näkökentän laajuus

-

Mittaus

L1 L2 L3

Aluehissinosa

- - -

Kameran asetukset:

Emissiivisyys

0,95

Kuvausväli

0,6 m

Kommentit

Kuulunut

muutoksia

Korjaukset

Kuulunut

Korjaukset

Korjaukset

Kuulunut

Korjaukset

Kuulunut

Korjaukset

Kuulunut

Korjaukset

Kuulunut

Korjaukset

Kuulunut

Korjaukset

Kuulunut

Korjaukset

Kuulunut

Korjaukset

Kuulunut

Korjaukset

Kuulunut

Korjaukset

Kuulunut

Korjaukset

Kuulunut

Korjaukset

Kuulunut

Korjaukset

Kuulunut

Korjaukset