

INSPECTIERAPPORT VAN:

**Varendonck
Kanaalstraat 12-14
5711EJ Someren**

**In opdracht van
Betreft**

**Homij
Thermografisch onderzoek verdeelkasten**

Geïnspecteerd door:

**PM Quality Inspecties
Asboom 4
5357PL Overlangel
Datum 27 januari 2025**

HOOFDRAPPORT**Pagina**

- Algemene gegevens 3
- Omvang van de inspectie 4
- Gebruikte normen en meetinstrumenten 5
- Eindconclusie 6

MEETRESULTATEN THERMOGRAFISCH ONDERZOEK**Bijlage**

- Meetresultaten verdeelkast PRE HVK 1
- Meetresultaten verdeelkast HVI 2
- Meetresultaten verdeelkast EK-01 3
- Meetresultaten verdeelkast EK-02 4
- Meetresultaten verdeelkast EK-03 5
- Meetresultaten verdeelkast EK-11 6
- Meetresultaten verdeelkast EK-12 7
- Meetresultaten verdeelkast EK-13 8
- Meetresultaten verdeelkast EK-BN 9
- Meetresultaten verdeelkast EK-KE 10
- Meetresultaten verdeelkast EK-MER 11
- Meetresultaten verdeelkast EK-MS 12
- Meetresultaten verdeelkast EK-T1 13
- Meetresultaten verdeelkast EK-T2 14
- Meetresultaten verdeelkast EK-T3 15

Dossiernummer 254036

Opdrachtgever

Naam Homij
Adres Dillenburgstraat 25-01
Plaats 5652AM Eindhoven
Contactpersoon Tom Aldenhuijsen
E-mail t.aldenhuijsen@homij.nl
Telefoon +31 (0)6 51030475

Gebruiker installatie

Naam Varendonck
Adres Kanaalstraat 12-14
Plaats 5711EJ Someren

Inspectiebureau

Naam PM Quality Inspecties
Adres Asboom 4
Plaats 5357 EL Overlangel
Contactpersoon Paul van de Burgt
Telefoon 06-10054023
E-mail paul@pmquality.nl
Scope 8 Certificatienummer 2237465
Scope 10 Certificatienummer 2237466
Scope 12 Certificatienummer 2237455

Projectcommunicatie

Naam Paul van de Burgt
Telefoon 06-1005 0423
E-mail paul@pmquality.nl
Metingen op locatie Jannes van der Linden en Paul van de Burgt

Soort inspectie

Datum uitvoering inspectie EBI
januari 2025
Datum rapportage 27 januari 2025

Onderzochte verdeelkasten

-  E62-IS-EK-01-Installatieschema.pdf
-  E62-IS-EK-02-Installatieschema.pdf
-  E62-IS-EK-03-Installatieschema.pdf
-  E62-IS-EK-11-Installatieschema.pdf
-  E62-IS-EK-12-Installatieschema.pdf
-  E62-IS-EK-13-Installatieschema.pdf
-  E62-IS-EK-BN-Installatieschema.pdf
-  E62-IS-EK-KE-Installatieschema.pdf
-  E62-IS-EK-MER-Installatieschema.pdf
-  E62-IS-EK-MS-Installatieschema.pdf
-  E62-IS-EK-T1-Installatieschema.pdf
-  E62-IS-EK-T2-Installatieschema.pdf
-  E62-IS-EK-T3-Installatieschema.pdf
-  E62-IS-HVI-Installatieschema.pdf
-  E62-IS-PRE HVK-Installatieschema.pdf

Normen

norm	omschrijving
NPR 8040-1-2013	Inspectiemethoden voor elektrische installaties. Deel 1 Thermografie – Beoordelen van de gemeten temperatuur

Meetinstrumenten:

Instrument	Serienummer	Laatste kalibratie (jaarlijks)
Thermocamera FLIR E6	nummer 639092473	verificatie 1-11-2024

Emissiefactor

De emissiefactor (e), is de verhouding tussen de werkelijke temperatuur van een object en de temperatuur zoals deze gemeten wordt door een infrarood detector. Tijdens het gehele onderzoek is een emissiefactor van 0.92 gebruikt.

Doelstelling

Doelstelling van dit onderzoek is om door middel van een thermografische camera hotspots in de verdeelkasten op te sporen. Hiertoe worden alle deksels en afdekplaten (waar mogelijk) verwijderd en worden opnamen gemaakt van de verdeelkast.

Dit rapport betreft het thermografisch onderzoek aan de verdeelkasten van Varendonck aan de Kanaalstraat 12-14 met als postcode 5711EJ te Someren.

Metingen

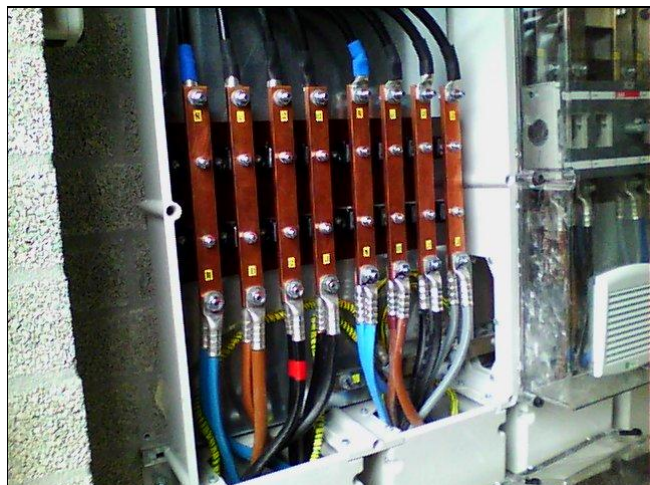
Uit de metingen zijn geen afwijkingen naar voren gekomen.

Geïnspecteerd door
PM Quality Inspecties

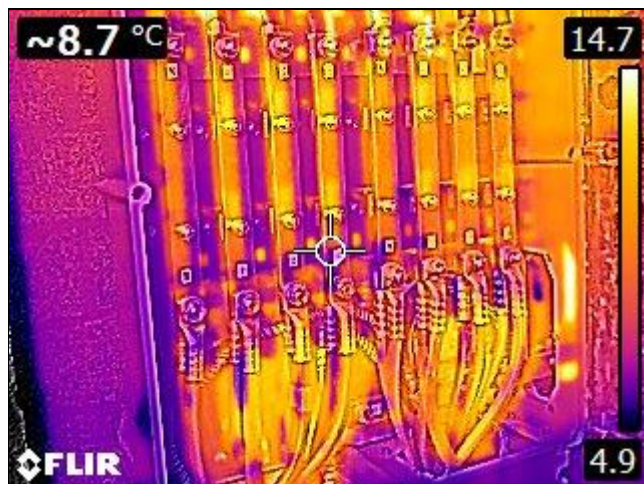
A handwritten signature in black ink, appearing to be 'P.R.H. van de Burgt', written in a cursive style.

ing. P.R.H. van de Burgt

Meetresultaten verdeelkast PRE HVK



Aanzicht



warmtebeeld

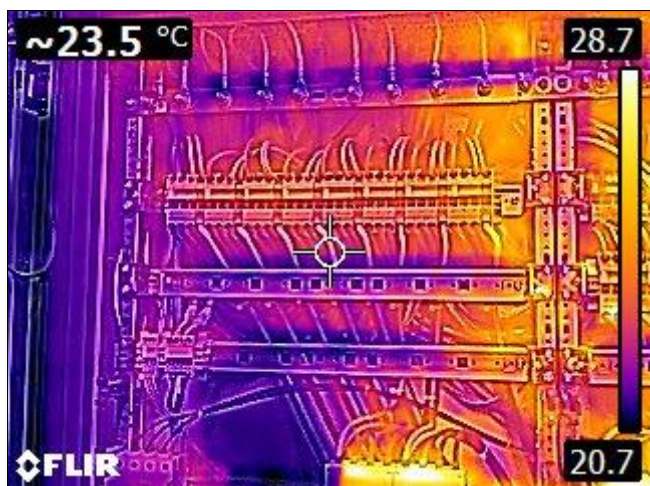
Meetresultaten verdeelkast HVI



Aanzicht



warmtebeeld



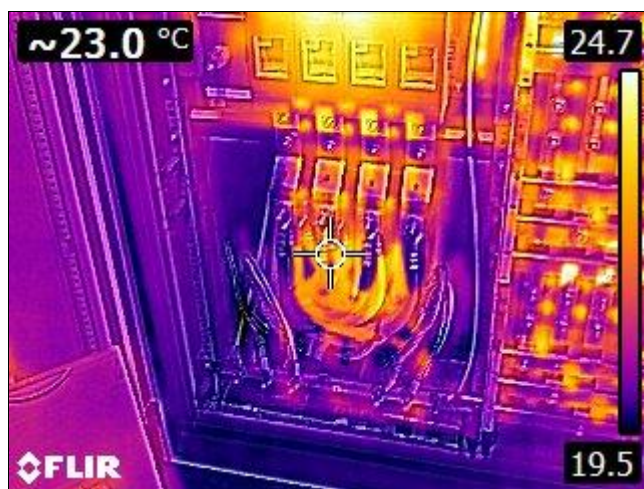
warmtebeeld



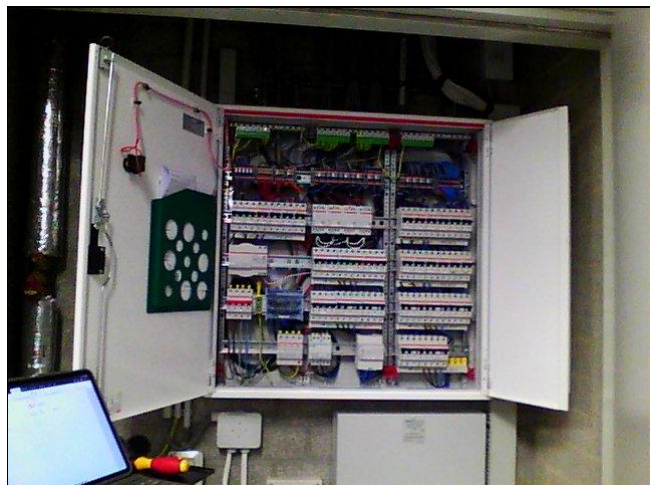
warmtebeeld



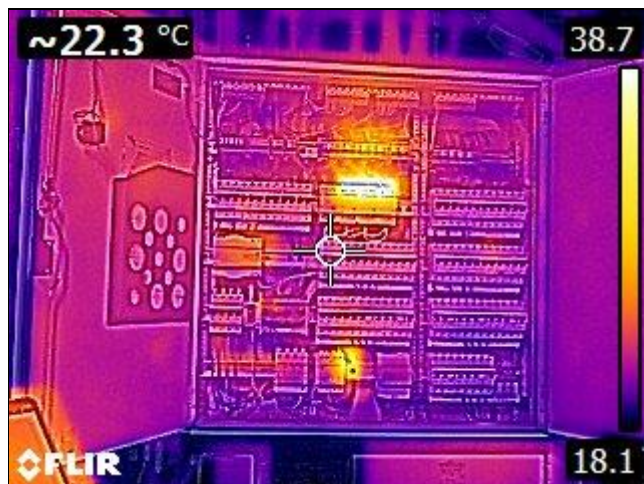
warmtebeeld



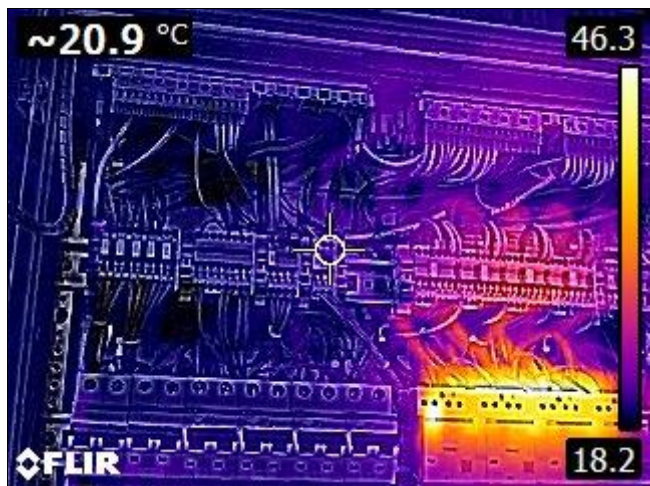
warmtebeeld



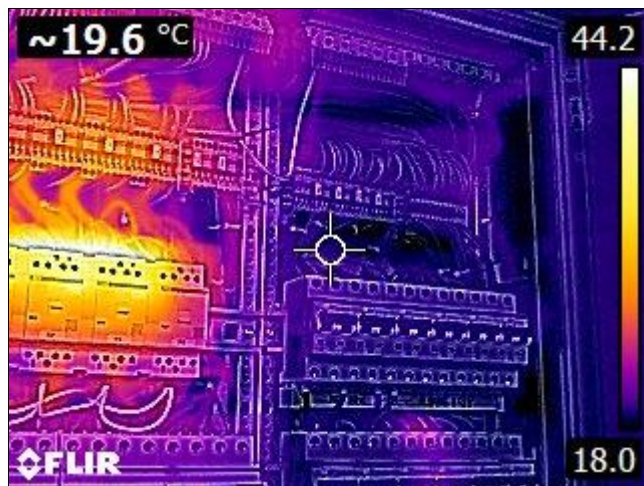
Aanzicht



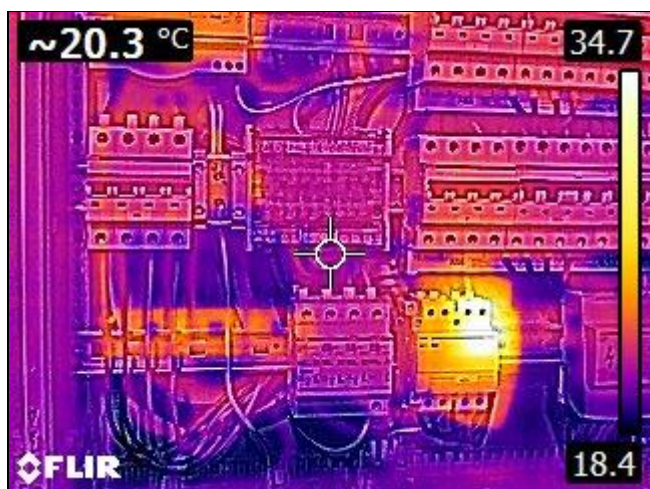
warmtebeeld



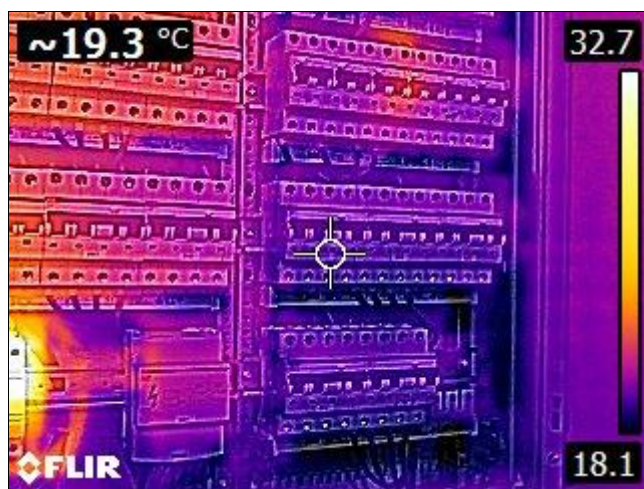
warmtebeeld



warmtebeeld

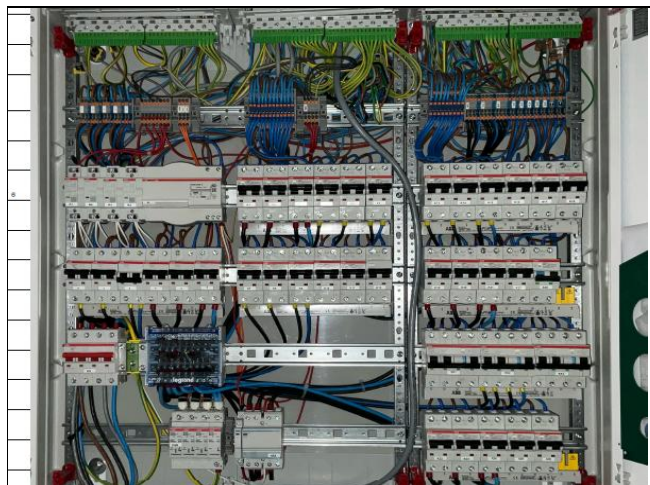


warmtebeeld



warmtebeeld

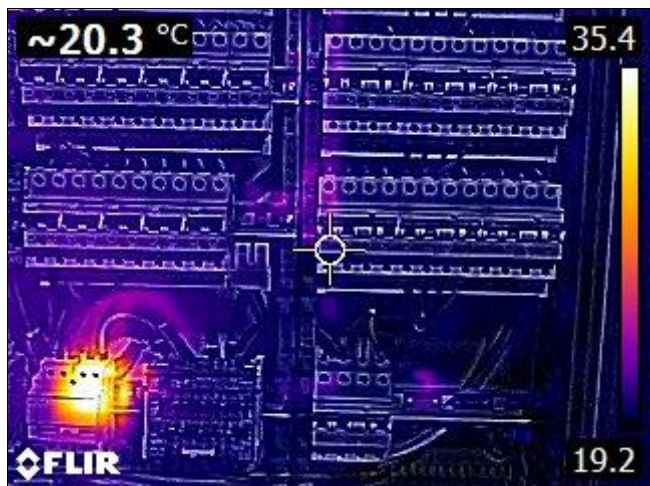
Meetresultaten verdeelkast EK-02



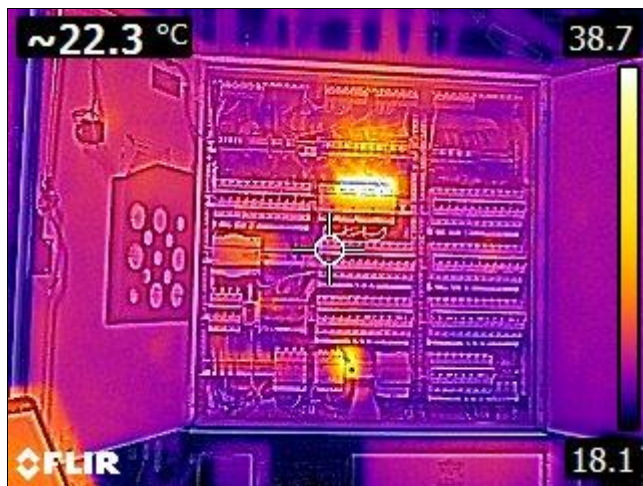
Aanzicht



warmtebeeld

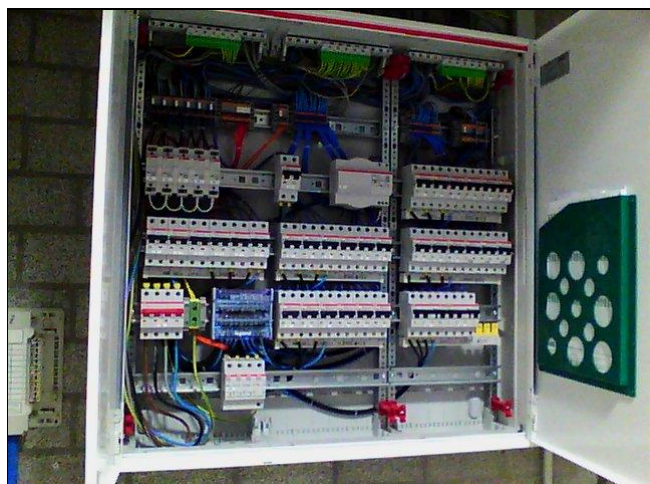


warmtebeeld

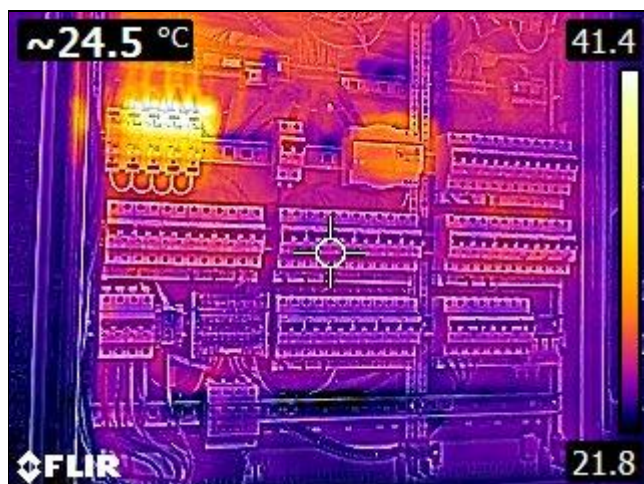


warmtebeeld

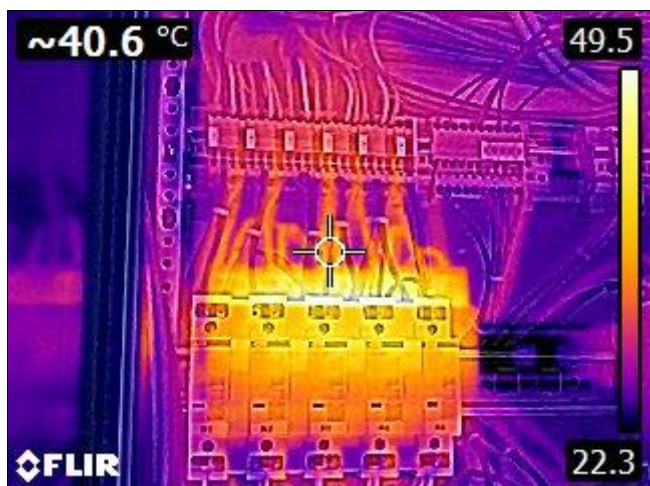
Meetresultaten verdeelkast EK-03



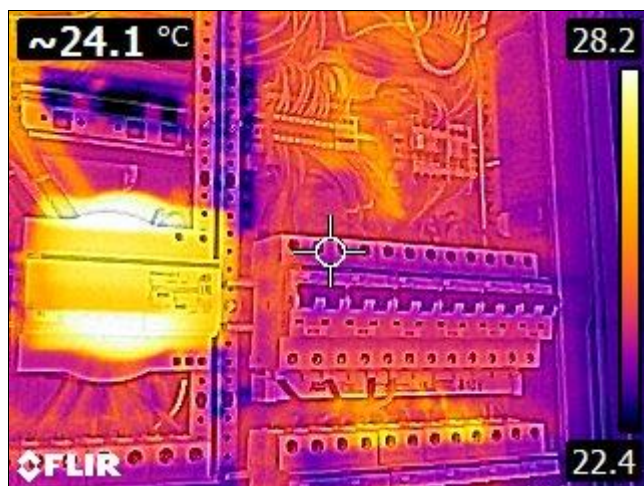
Aanzicht



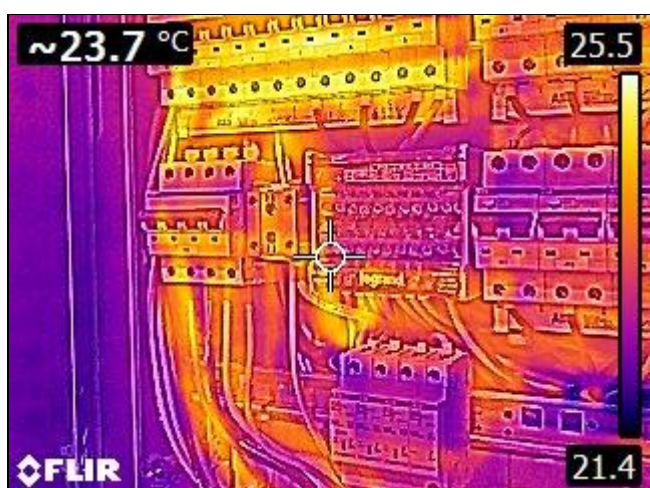
warmtebeeld



warmtebeeld



warmtebeeld

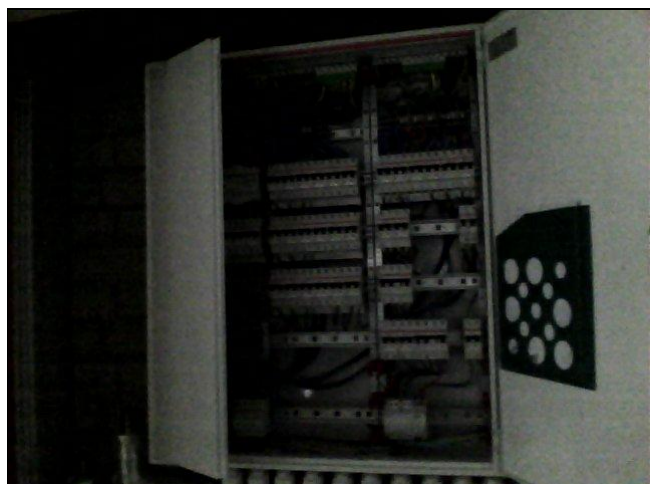


warmtebeeld

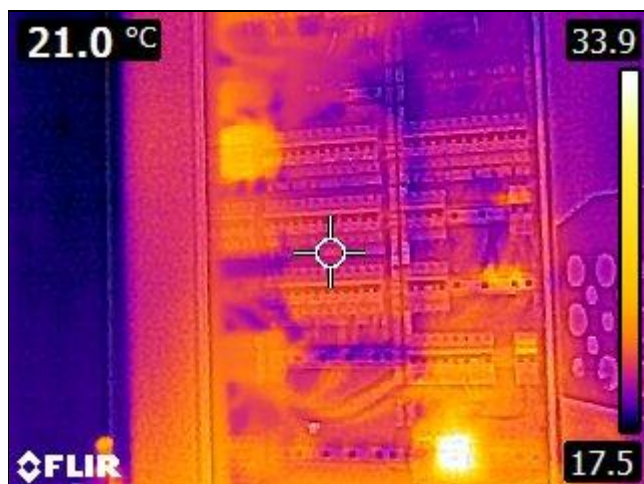


warmtebeeld

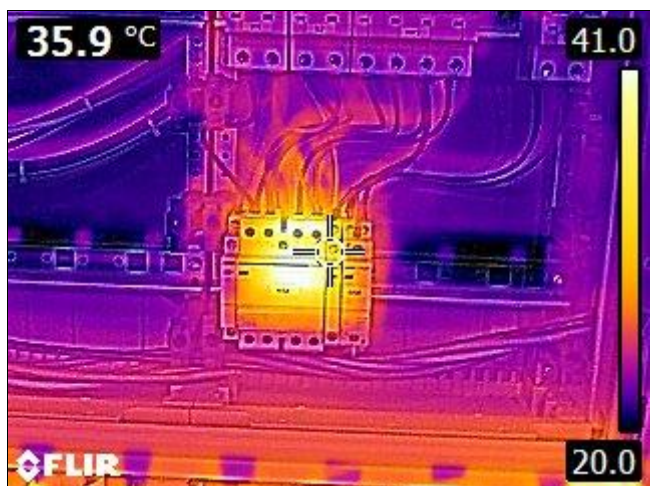
Meetresultaten verdeelkast EK-11



Aanzicht



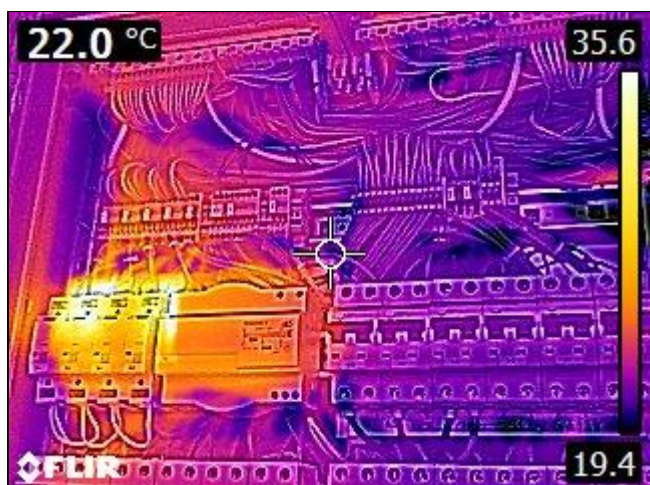
warmtebeeld



warmtebeeld



warmtebeeld

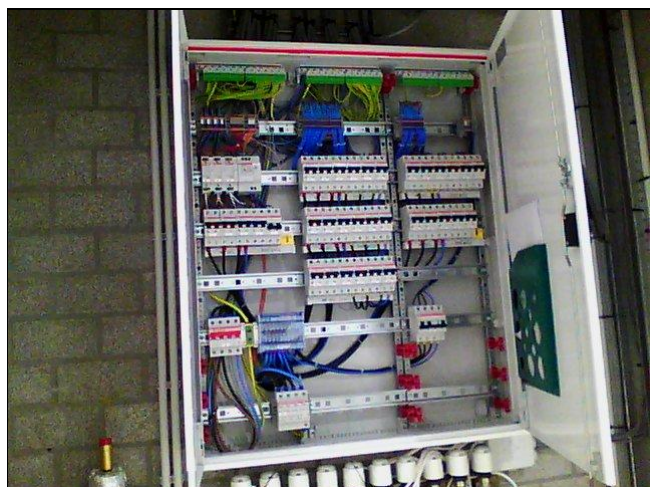


warmtebeeld

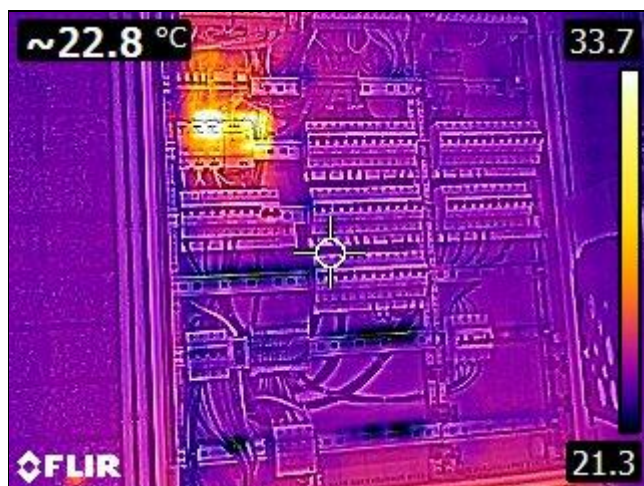


warmtebeeld

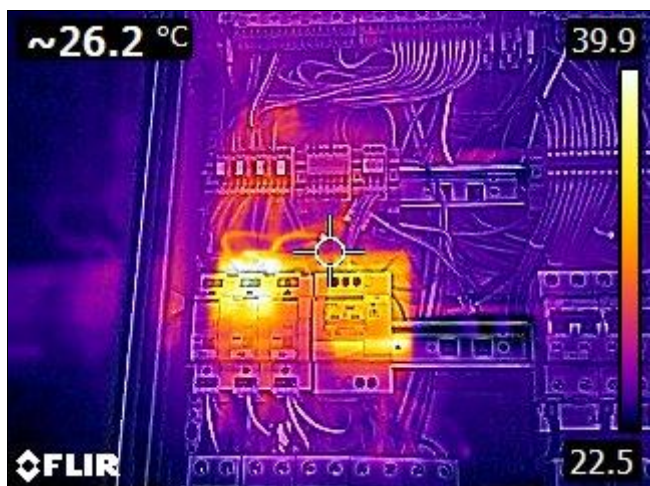
Meetresultaten verdeelkast EK-12



Aanzicht



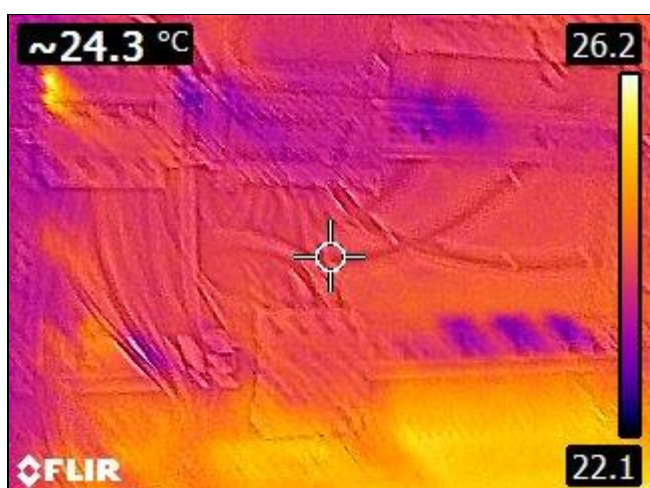
warmtebeeld



warmtebeeld



warmtebeeld



warmtebeeld

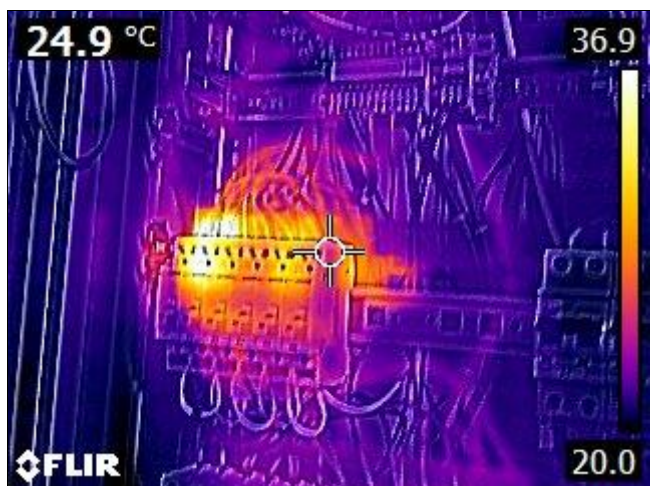
Meetresultaten verdeelkast EK-13



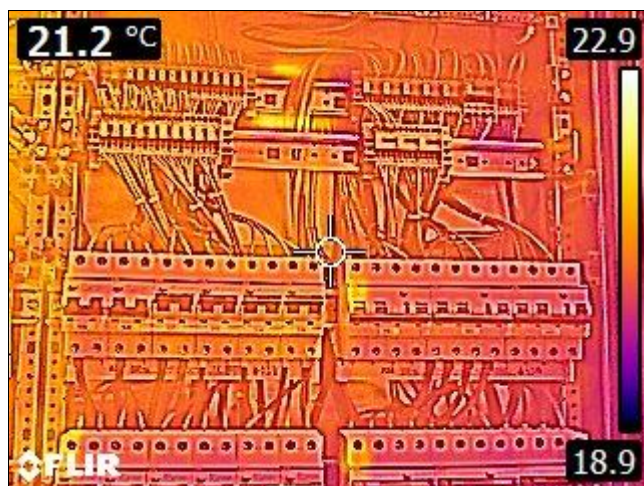
Aanzicht



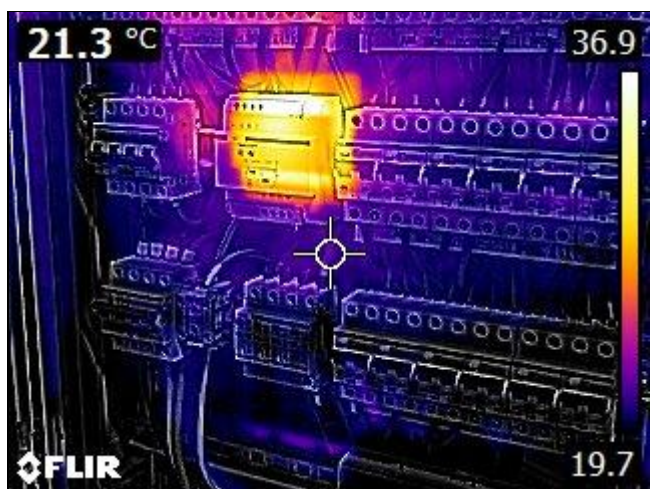
warmtebeeld



warmtebeeld



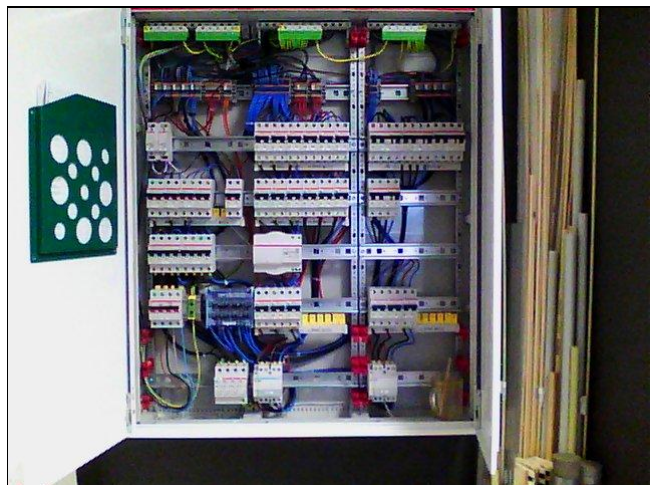
warmtebeeld



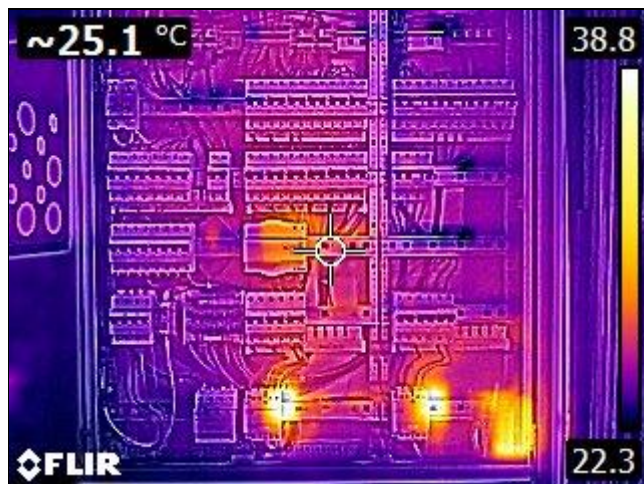
warmtebeeld



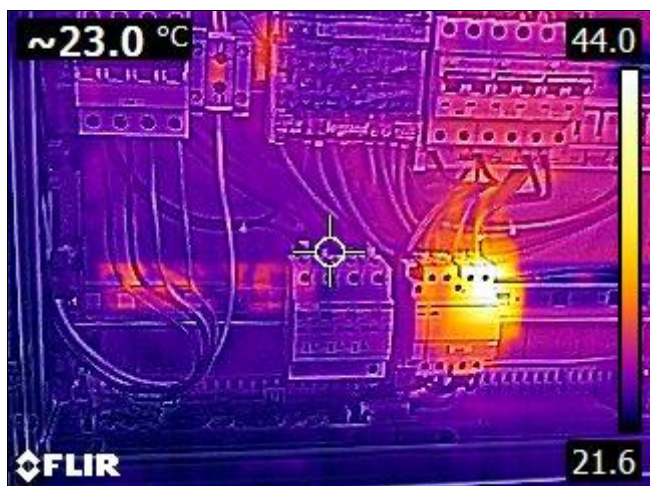
warmtebeeld



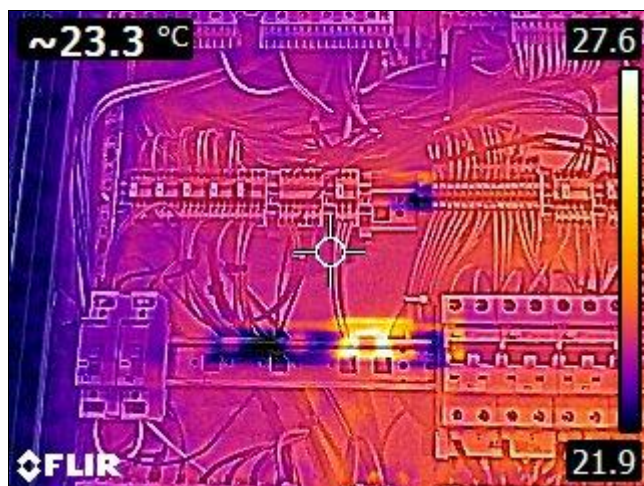
Aanzicht



warmtebeeld



warmtebeeld



warmtebeeld



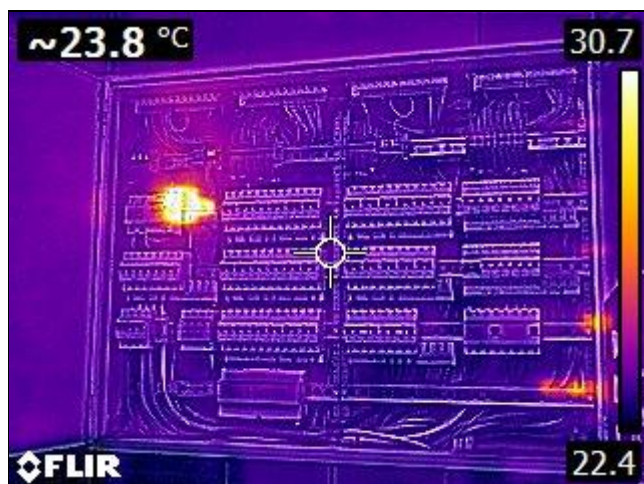
warmtebeeld



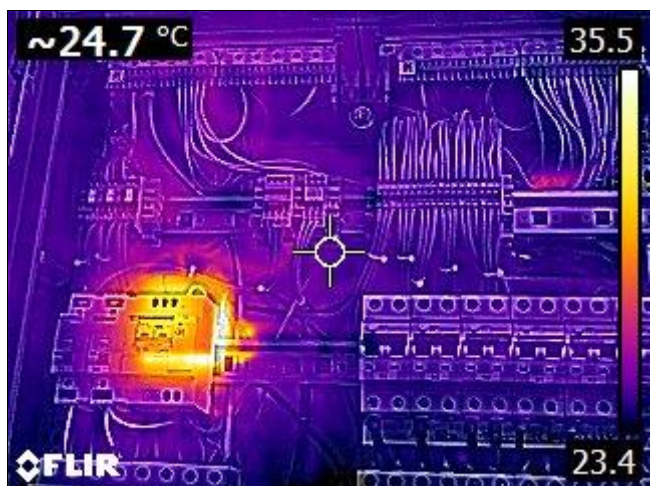
warmtebeeld



Aanzicht



warmtebeeld



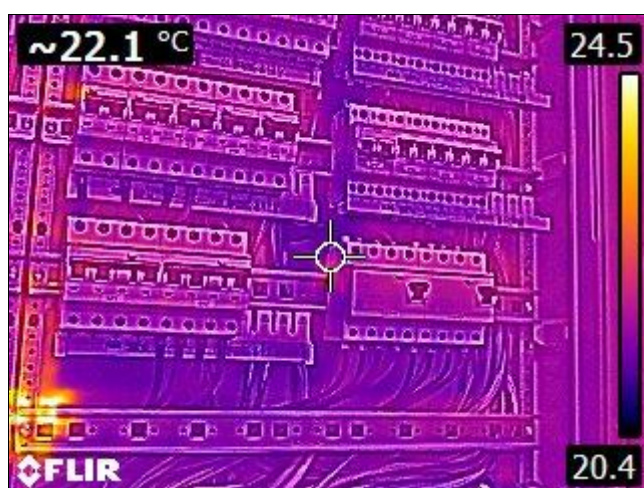
warmtebeeld



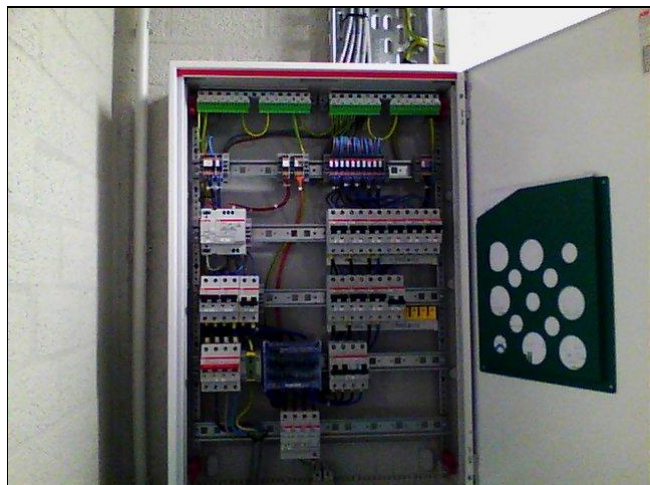
warmtebeeld



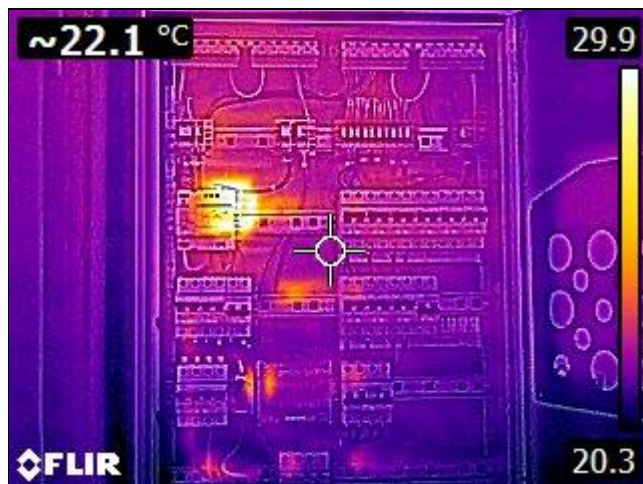
warmtebeeld



warmtebeeld

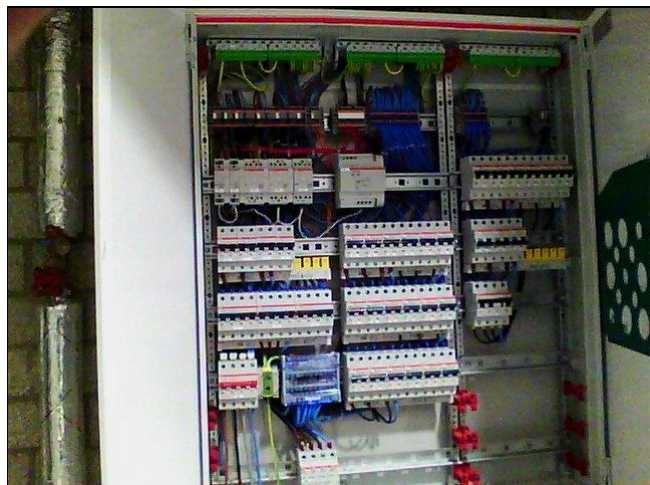


Aanzicht

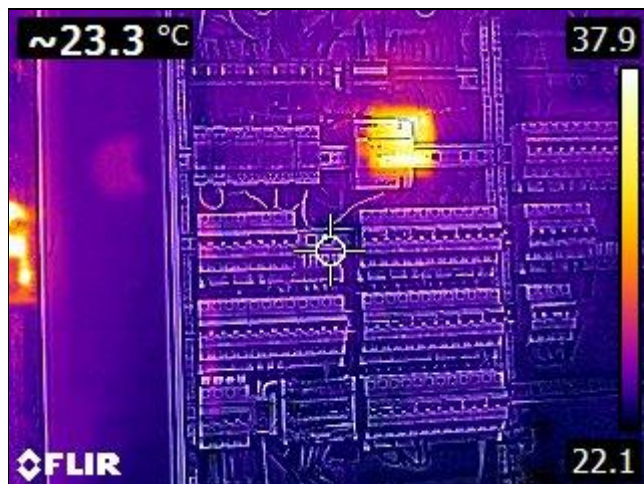


warmtebeeld

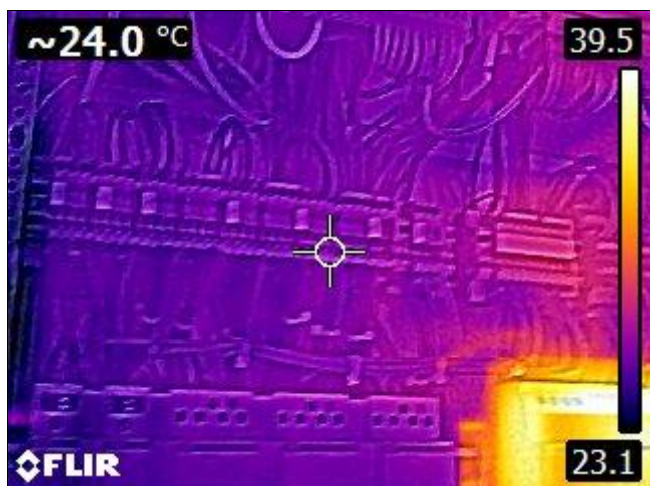
Meetresultaten verdeelkast EK-MS



Aanzicht



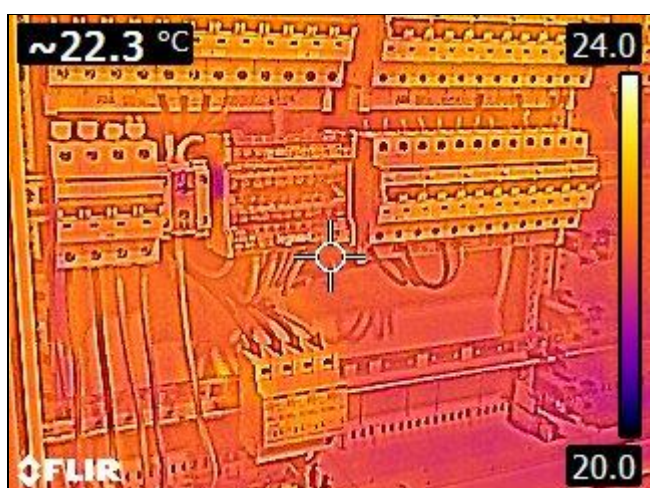
warmtebeeld



warmtebeeld

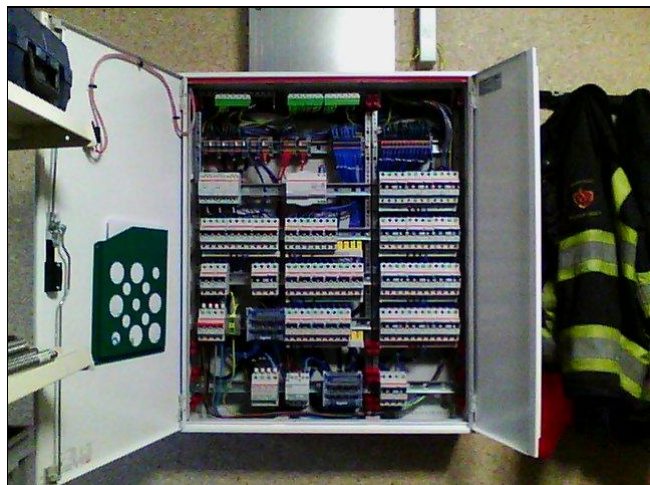


warmtebeeld

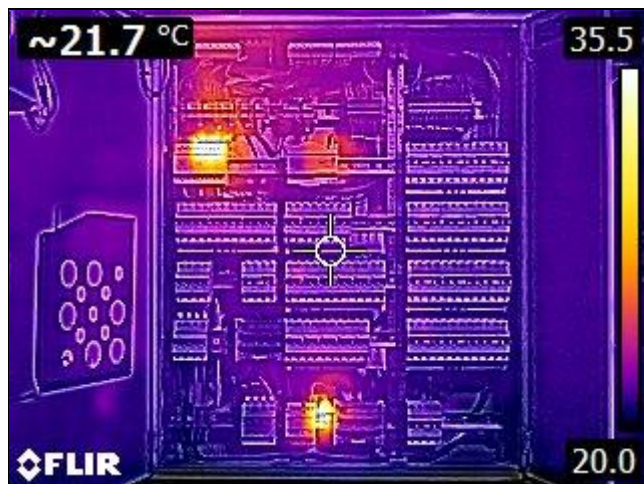


warmtebeeld

Meetresultaten verdeelkast EK-T1



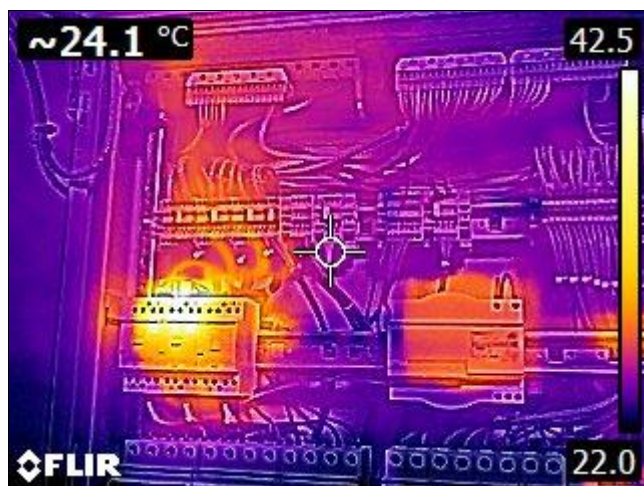
Aanzicht



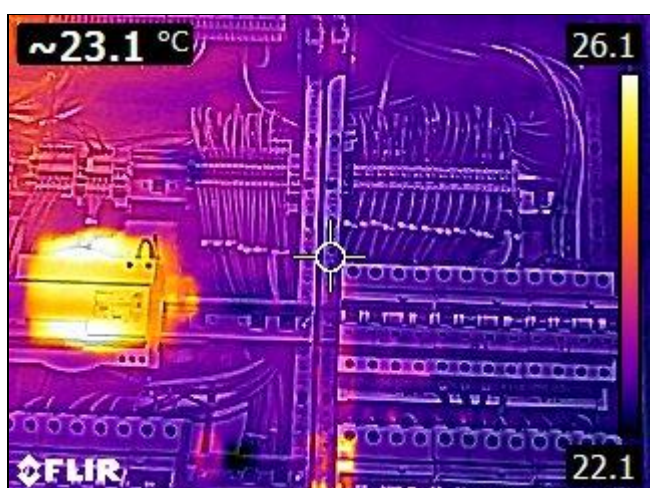
warmtebeeld



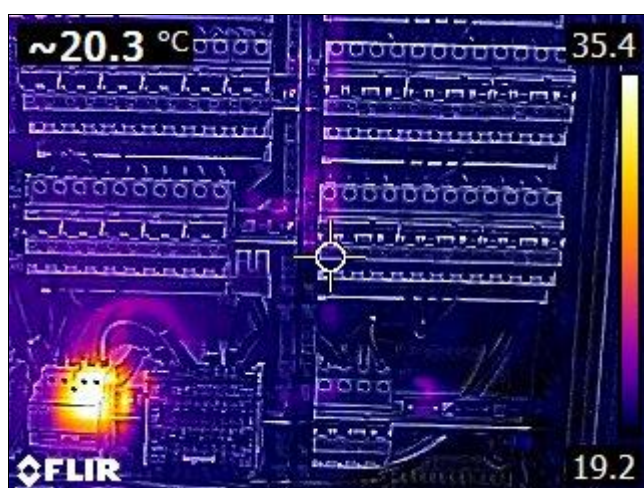
warmtebeeld



warmtebeeld

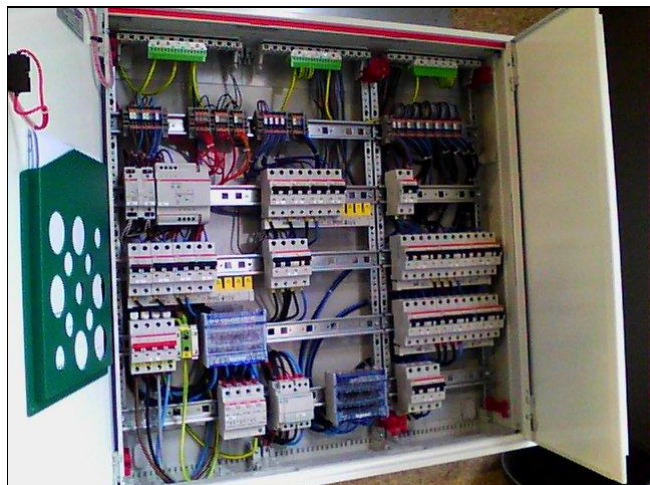


warmtebeeld

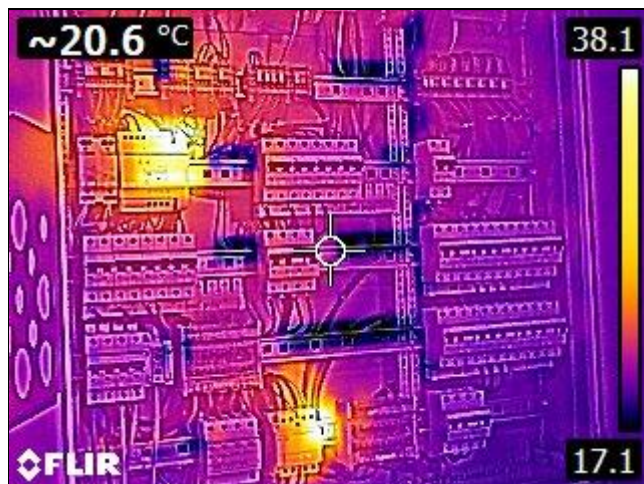


warmtebeeld

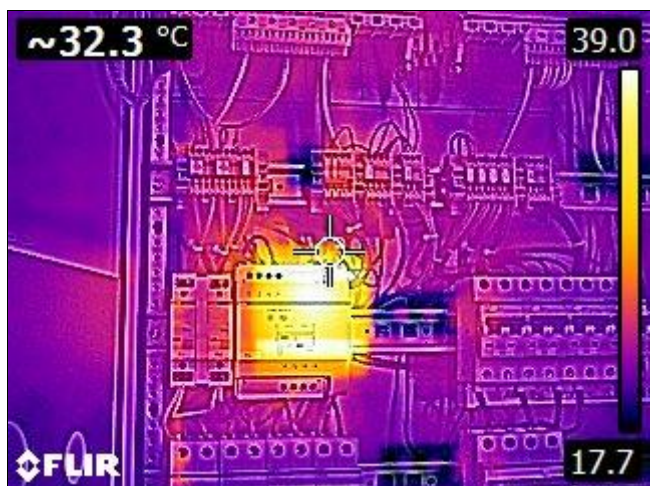
Meetresultaten verdeelkast EK-T2



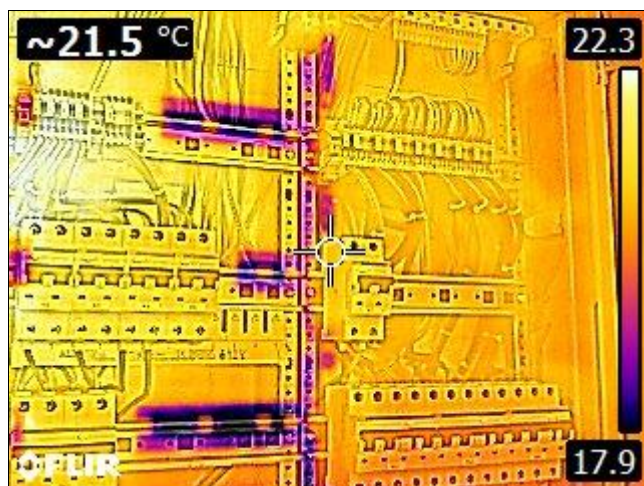
Aanzicht



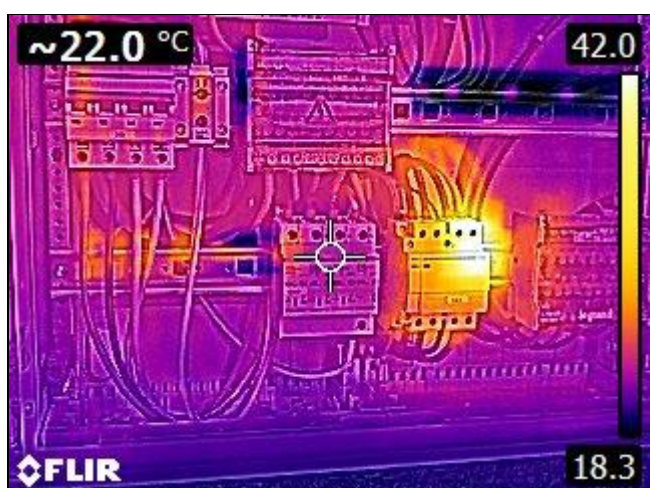
warmtebeeld



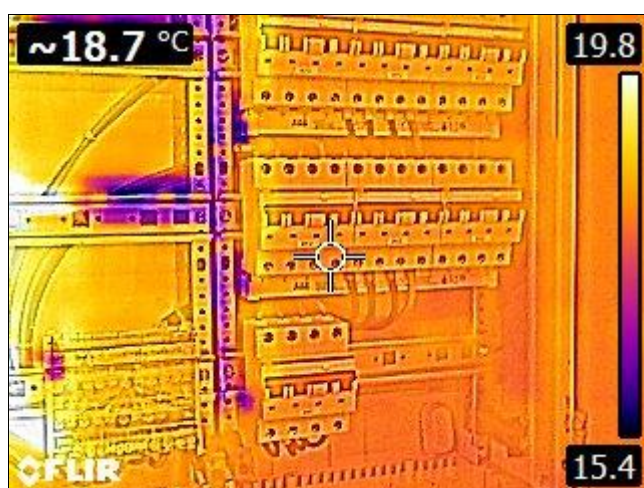
warmtebeeld



warmtebeeld

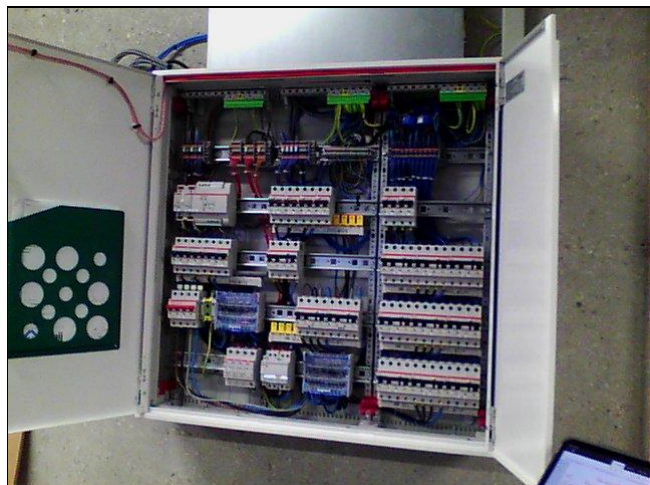


warmtebeeld

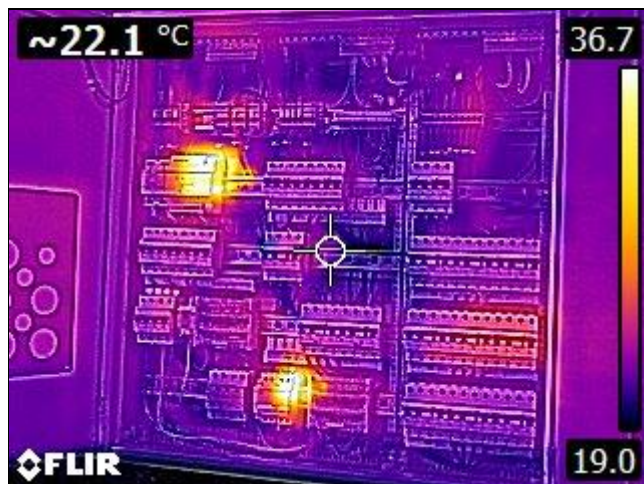


warmtebeeld

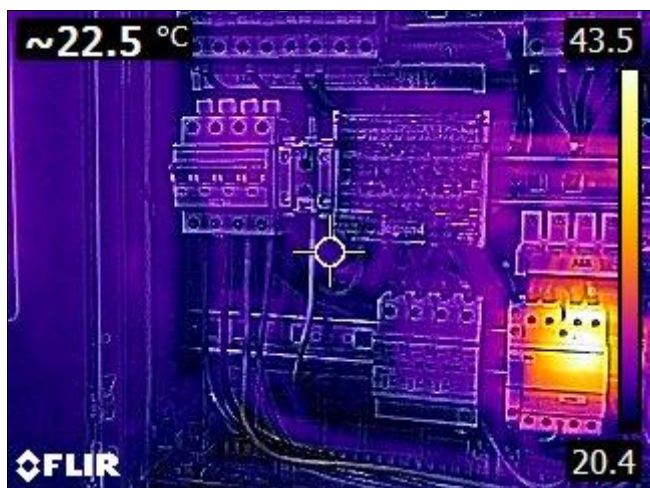
Meetresultaten verdeelkast EK-T3



Aanzicht



warmtebeeld



warmtebeeld



warmtebeeld



warmtebeeld