

24.09.2024

Messungen

Bx1	Max	72,5 ° C
Bx2	Max	73,0 ° C

Alarm (benutzerdefiniert) ° C

Benutzermodus:	Oberhalb
Grenzwert:	70.0

Parameter

Emissionsgrad	0.9
Refl. Temp.	25 ° C

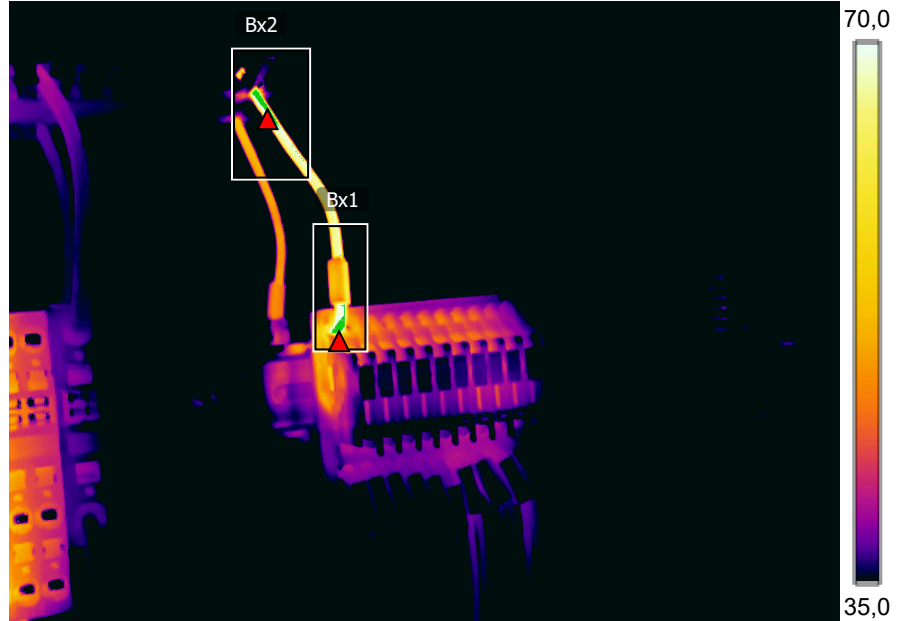
Bildbeschreibung

Nr. 1: Waschanlage 2 Linie 4
Powerboxer G3 .42

Achtung:

An den grün eingefärbten Bereichen sind Temperaturen größer der maximal zulässigen Betriebstemperatur für PVC-isolierte Leiter (70°C) vorhanden!

24.09.2024 08:27:33

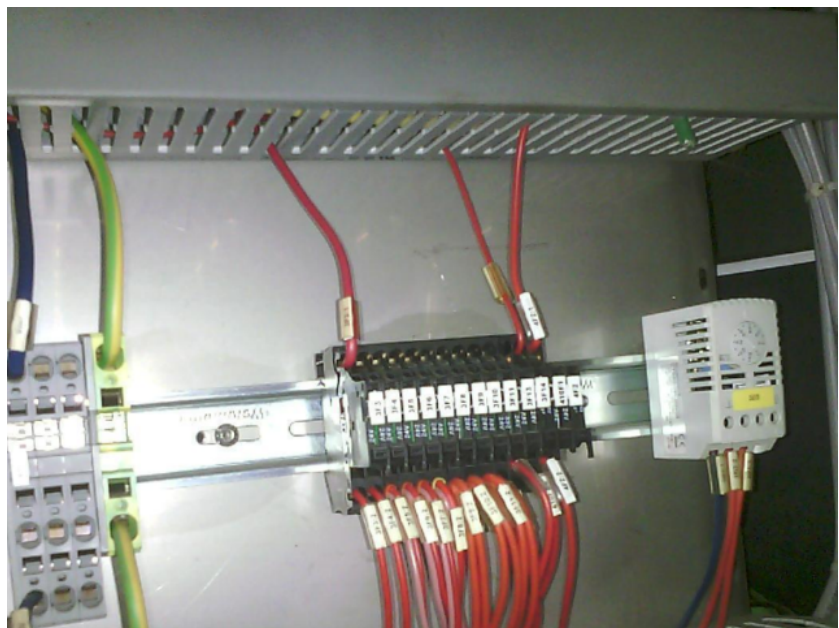


FLIR1564.jpg

FLIR T530

79303186

24.09.2024 08:27:33



FLIR1564.jpg

FLIR T530

79303186

Textkommentare

Betriebsmitteltyp	Leitung
Betriebszustand	in Betrieb
Betriebsspannung	24 V
Betriebsstrom [A]	22 A
Fehlertyp	absolute Übertemperatur
Fehlerklasse	1 (T<65°C): Bei nächster Gelegenheit untersuchen
Handlungsempfehlung	Strombelastung und Aderquerschnitt überprüfen

24.09.2024

Messungen

Bx1	Max	81,9 ° C
Sp1		46,5 ° C
Bx1.Max - Sp1		35,5 ° C

Alarm (benutzerdefiniert) ° C

Benutzermodus:	Oberhalb
Grenzwert:	70.0

Parameter

Emissionsgrad	0.9
Refl. Temp.	25 ° C

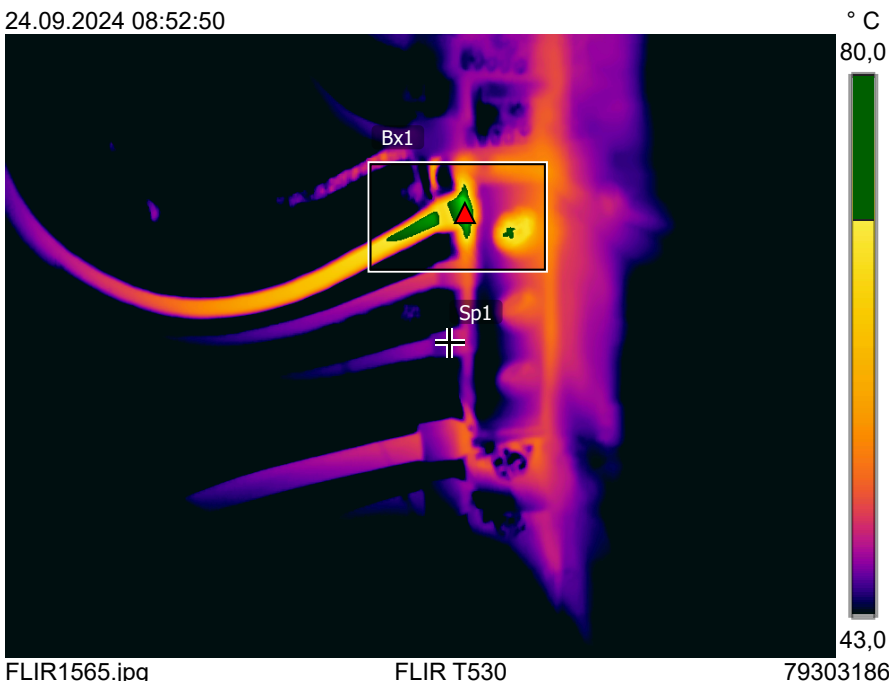
Bildbeschreibung

Nr. 2: Waschanlage 1

Achtung:

An den grün eingefärbten Bereichen sind Temperaturen größer der maximal zulässigen Betriebstemperatur für PVC-isolierte Leiter (70°C) vorhanden!

24.09.2024 08:52:50



FLIR1565.jpg

FLIR T530

79303186

24.09.2024 08:52:50



FLIR1565.jpg

FLIR T530

79303186

Textkommentare

Betriebsmitteltyp	Klemmstelle
Betriebszustand	in Betrieb
Betriebsspannung	400 V
Fehlertyp	Temperaturdifferenz
Fehlerklasse	2 (30K<dt<50K): Fehler zeitnah beheben
Handlungsempfehlung	Anschluss auf festen Sitz und gute Kontaktierung prüfen

24.09.2024

Messungen

Bx1	Max	74,4 ° C
-----	-----	----------

Alarm (benutzerdefiniert) ° C

Benutzermodus:	Oberhalb
Grenzwert:	70.0

Parameter

Emissionsgrad	0.9
Refl. Temp.	25 ° C

Bildbeschreibung

Nr. 3: Waschanlage 1 Filter DRFFU

Achtung:

An den grün eingefärbten Bereichen sind Temperaturen größer der maximal zulässigen Betriebstemperatur für PVC-isolierte Leiter (70°C) vorhanden!

24.09.2024 08:57:11



FLIR1566.jpg

FLIR T530

79303186

24.09.2024 08:57:11



FLIR1566.jpg

FLIR T530

79303186

Textkommentare

Betriebsmitteltyp	Klemmstelle
Betriebszustand	in Betrieb
Betriebsspannung	400 V
Nennstrom [A]	9 A
Betriebsstrom [A]	10 A
Fehlertyp	absolute Übertemperatur
Fehlerklasse	1 (T<65°C): Bei nächster Gelegenheit untersuchen
Handlungsempfehlung	Anschluss auf festen Sitz und gute Kontaktierung prüfen, ggf. Leiterquerschnitt erhöhen

24.09.2024

Messungen

Bx1	Max	82,3 ° C
Bx2	Max	81,7 ° C

Alarm (benutzerdefiniert) ° C

Benutzermodus:	Oberhalb
Grenzwert:	70.0

Parameter

Emissionsgrad	0.9
Refl. Temp.	25 ° C

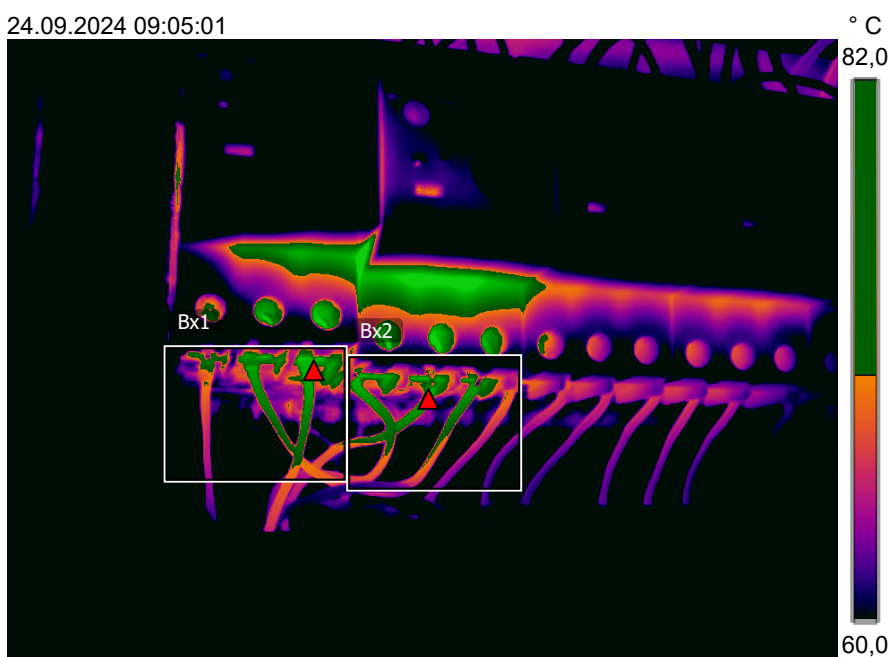
Bildbeschreibung

Nr. 4: Waschanlage 2 Filter DRFFU

Achtung:

An den grün eingefärbten Bereichen sind Temperaturen größer der maximal zulässigen Betriebstemperatur für PVC-isolierte Leiter (70°C) vorhanden!

24.09.2024 09:05:01



FLIR1567.jpg

FLIR T530

79303186

24.09.2024 09:05:01



FLIR1567.jpg

FLIR T530

79303186

Textkommentare

Betriebsmitteltyp	Leitung
Betriebszustand	in Betrieb
Betriebsspannung	400 V
Fehlertyp	absolute Übertemperatur
Fehlerklasse	2 (65°C<T<120°C): Fehler zeitnah beheben
Handlungsempfehlung	Anschluss auf festen Sitz und gute Kontaktierung prüfen, ggf. Leiterquerschnitt vergrößern

24.09.2024

Messungen

Sp1	72,1 ° C
Sp2	74,0 ° C
Sp3	71,1 ° C

Alarm (benutzerdefiniert) ° C

Benutzermodus:	Oberhalb
Grenzwert:	70.0

Parameter

Emissionsgrad	0.9
Refl. Temp.	25 ° C

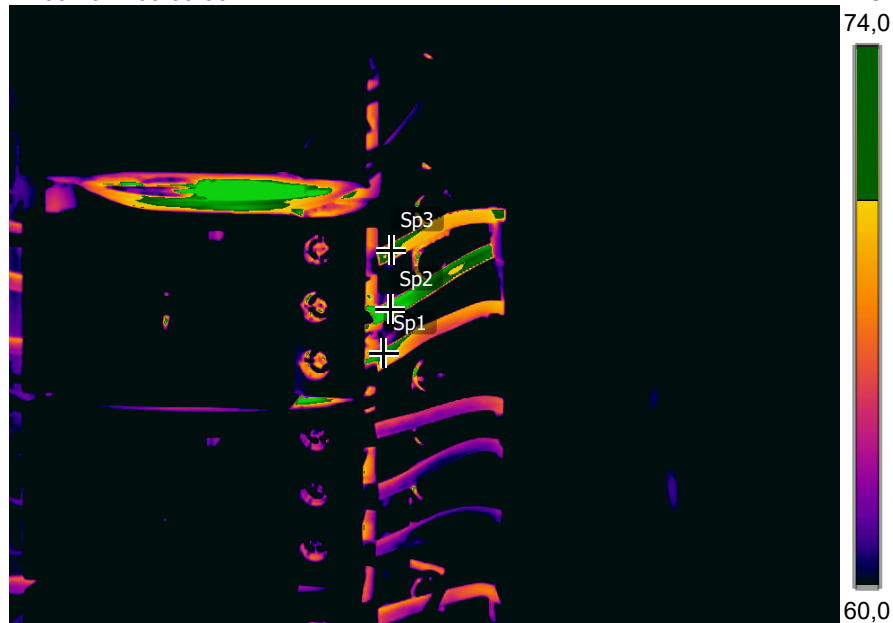
Bildbeschreibung

Nr. 5: Waschanlage 2 HD Pumpen

Achtung:

An den grün eingefärbten Bereichen sind Temperaturen größer der maximal zulässigen Betriebstemperatur für PVC-isolierte Leiter (70°C) vorhanden!

24.09.2024 09:09:50

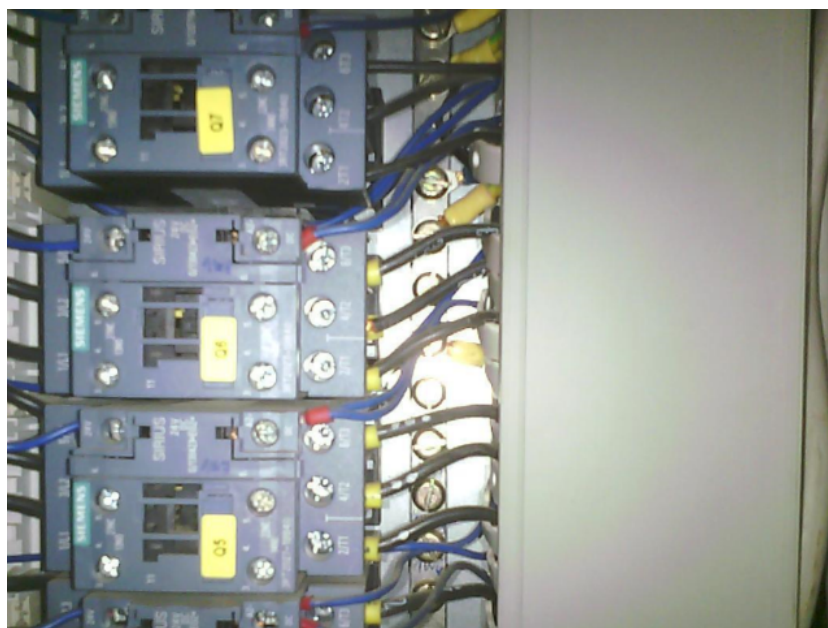


FLIR1568.jpg

FLIR T530

79303186

24.09.2024 09:09:50



FLIR1568.jpg

FLIR T530

79303186

Textkommentare

Betriebsmitteltyp	Klemmstelle
Betriebszustand	in Betrieb
Betriebsspannung	400 V
Fehlertyp	absolute Übertemperatur
Fehlerklasse	1 (T<65°C): Bei nächster Gelegenheit untersuchen
Handlungsempfehlung	Anschluss auf festen Sitz und gute Kontaktierung prüfen, ggf. Leiterquerschnitt vergrößern

24.09.2024

Messungen

Sp1	70,9 ° C
Sp2	76,3 ° C
Sp3	74,7 ° C
Sp4	83,7 ° C
Sp5	83,0 ° C
Sp6	80,2 ° C
Sp7	79,6 ° C
Sp8	78,7 ° C

Alarm (benutzerdefiniert) ° C

Benutzermodus:	Oberhalb
Grenzwert:	70.0

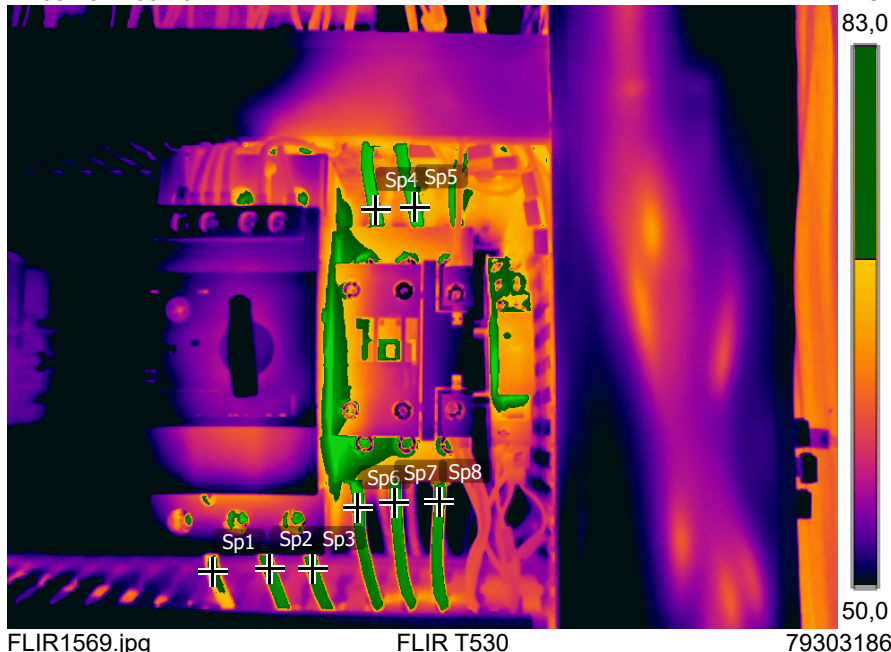
Parameter

Emissionsgrad	0.9
Refl. Temp.	25 ° C

Bildbeschreibung

Nr. 6: Waschanlage 2 HD Pumpen

24.09.2024 09:10:24



24.09.2024 09:10:24



FLIR1569.jpg

FLIR T530

79303186

Achtung:

An den grün eingefärbten Bereichen sind Temperaturen größer der maximal zulässigen Betriebstemperatur für PVC-isolierte Leiter (70°C) vorhanden!

Textkommentare

Betriebsmitteltyp	Leitung
Betriebszustand	in Betrieb
Betriebsspannung	400 V
Nennstrom [A]	
Betriebsstrom [A]	
Fehlertyp	absolute Übertemperatur
Fehlerklasse	2 (65°C<T<120°C): Fehler zeitnah beheben
Handlungsempfehlung	für eine ausreichende Wärmeabfuhr sorgen, ggf. Leiterquerschnitt vergrößern

24.09.2024

Messungen

Bx1	Max	96,8 ° C
-----	-----	----------

Alarm (benutzerdefiniert) ° C

Benutzermodus:	Oberhalb
Grenzwert:	70.0

Parameter

Emissionsgrad	0.9
Refl. Temp.	25 ° C

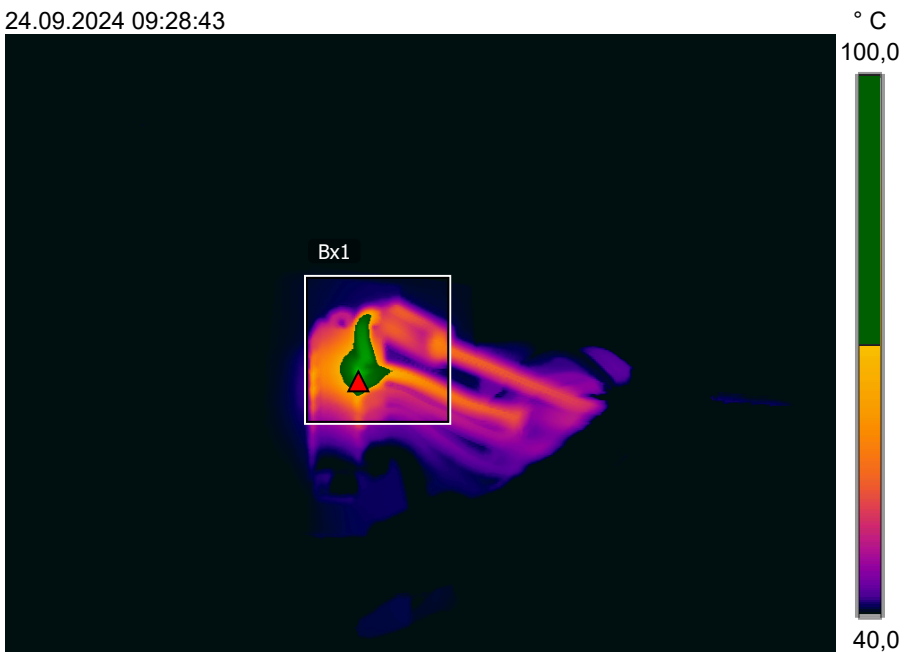
Bildbeschreibung

Nr. 7: Waschanlage 1 Boxcloser .23

Achtung:

An den grün eingefärbten Bereichen sind Temperaturen größer der maximal zulässigen Betriebstemperatur für PVC-isolierte Leiter (70°C) vorhanden!

24.09.2024 09:28:43



FLIR1570.jpg

FLIR T530

79303186

24.09.2024 09:28:43



FLIR1570.jpg

FLIR T530

79303186

Textkommentare

Betriebsmitteltyp	Klemmstelle
Betriebszustand	in Betrieb
Betriebsspannung	24 V
Fehlertyp	absolute Übertemperatur
Fehlerklasse	2 (65°C<T<120°C): Fehler zeitnah beheben
Handlungsempfehlung	Anschluss und Stecker auf festen Sitz und gute Kontaktierung prüfen

24.09.2024

Messungen

Sp1	71,2 ° C
Sp2	72,5 ° C
Sp3	71,3 ° C
Sp4	83,3 ° C
Sp5	71,1 ° C

Alarm (benutzerdefiniert) ° C

Benutzermodus:	Oberhalb
Grenzwert:	70.0

Parameter

Emissionsgrad	0.9
Refl. Temp.	25 ° C

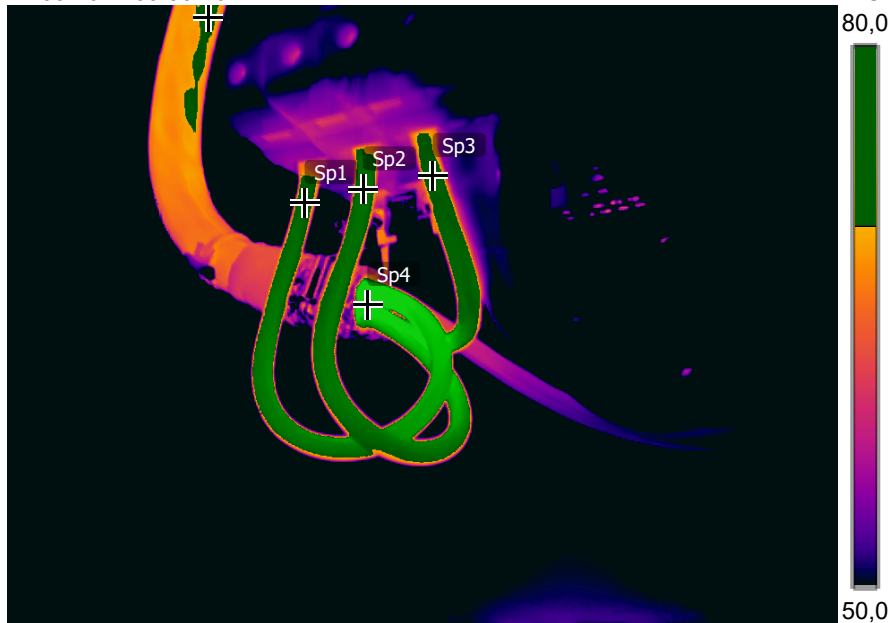
Bildbeschreibung

Nr. 8: Zetec 74 (Wandseite)

Achtung:

An den grün eingefärbten Bereichen sind Temperaturen größer der maximal zulässigen Betriebstemperatur für PVC-isolierte Leiter (70°C) vorhanden!

24.09.2024 09:50:26

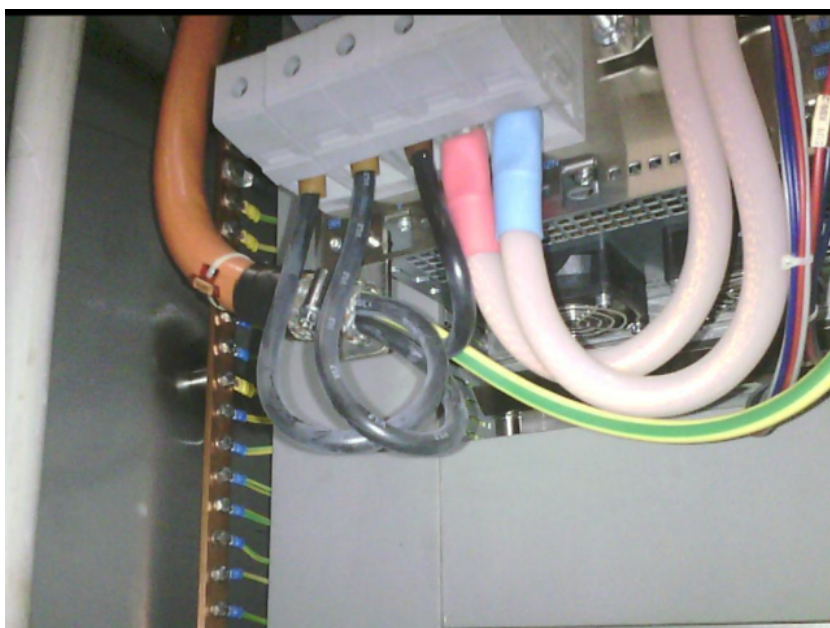


FLIR1571.jpg

FLIR T530

79303186

24.09.2024 09:50:26



FLIR1571.jpg

FLIR T530

79303186

Textkommentare

Betriebsmitteltyp	Leitung
Betriebszustand	in Betrieb
Betriebsspannung	400 V
Betriebsstrom [A]	max. 230 A
Fehlertyp	absolute Übertemperatur
Fehlerklasse	2 (65°C<T<120°C): Fehler zeitnah beheben
Handlungsempfehlung	für eine ausreichende Wärmeabfuhr sorgen, Strombelastung und Leiterquerschnitt

24.09.2024

Messungen

Bx1	Max	97,3 ° C
Sp1		43,0 ° C
Bx1.Max - Sp1		54,3 ° C

Alarm (benutzerdefiniert) ° C

Benutzermodus:	Oberhalb
Grenzwert:	70.0

Parameter

Emissionsgrad	0.9
Refl. Temp.	25 ° C

Bildbeschreibung

Nr. 9: Powerstacker G14

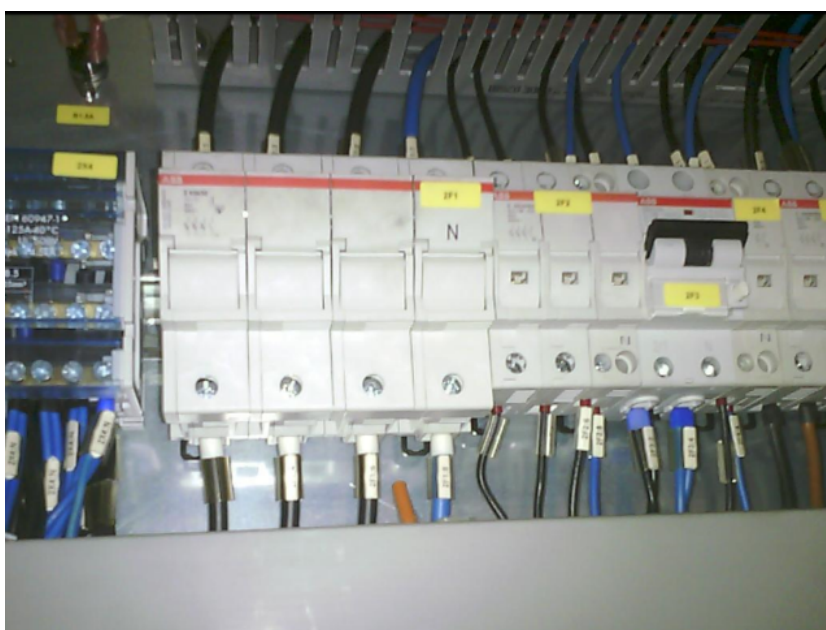
Achtung:

An den grün eingefärbten Bereichen sind Temperaturen größer der maximal zulässigen Betriebstemperatur für PVC-isolierte Leiter (70°C) vorhanden!

24.09.2024 10:06:51



24.09.2024 10:06:51



FLIR1572.jpg

FLIR T530

79303186

Textkommentare

Betriebsmitteltyp	Klemmstelle
Betriebszustand	in Betrieb
Fehlertyp	Temperaturdifferenz
Fehlerklasse	3 (50k<dt): Gefahr schnellstmöglich beheben
Handlungsempfehlung	Anschluss auf festen Sitz und gute Kontaktierung prüfen