

- Mittelspannungsanlagen Typgeprüft
- Trafostationen
- NS-Schalt- und Steuerungsanlagen TSK/PTSK bis 4000A/400V
- Automatisierungstechnik
- Thermografiemessungen
- Automatisierungstechnik
- Visualisierungssysteme
- Energie-Management-systeme
- Netzdatenanalyse
- Gebäudeautomation für Heizung – Lüftung - Klimatechnik



Anton-Storch-Straße 17 Telefon 05 41-9 59 09-0
 D-49080 Osnabrück Fax: 0541- 9 59 09-50
 info@isoblock.de www.isoblock.de
 GPS: N 52° 15' 00'' E 08° 02' 02''

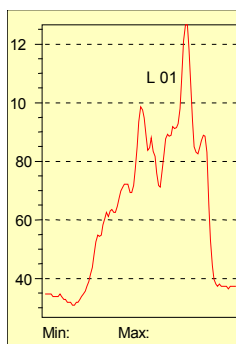
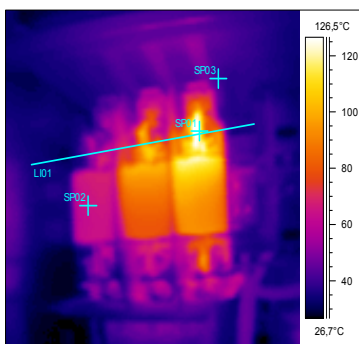
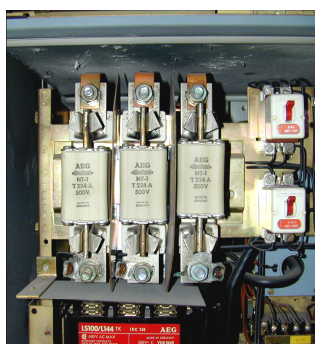
neu Thermografieinspektionen

Isoblock prüft, zur vorbeugenden Instandhaltung sowie zur Vermeidung eines Netzausfalles, mittels modernster Wärmebildkameras, Ihre elektrischen Anlagen

Sehr geehrter Kunde, Sehr geehrte Kundin,

Isoblock – Schaltanlagen bietet Ihnen ab sofort auch die Prüfung Ihrer Mittel- und Niederspannungsanlagen auf thermische Überlastung von Schraubverbindungen, Kabelverbindungen, Kabelanschlüssen, Sammelschienensystemen, Sicherungen, Übertragungsleitungen, Isolatoren, elektrischen Antrieben, Elektronikbauteilen und vielem mehr.

Thermografische Inspektionen an elektrischen Gebäudeinstallationen und Anlagen werden zur Erhaltung und Sicherstellung der Betriebssicherheit und als periodische Instandhaltungsinspektion eingesetzt. Vor allem Schraubverbindungen und Klemmen können einfach, rasch und lückenlos überprüft werden. **Auf diese Weise können Schwachstellen bereits vor dem Auftreten eines unplanmäßigen Ausfalles exakt lokalisiert und mit wenig Aufwand korrigiert werden.**



Messpunkt	Temperatur
Messpunkt 1 (SP01)	121,1°C
Messpunkt 2 (SP02)	64,6°C
Messpunkt 3 (SP03)	40,6°C
Umgebungstemperatur	20,0°C
Linie max. Temperatur	126,5°C
Linie min. Temperatur	30,9°C
Max. Differenz Linie	99,8°C
Differenz Mp. 1 – Umgeb.	101°C

Die Überhitzung des rechten Sicherungsmessers auf über 120 °C spiegelt die Notwendigkeit einer Thermografiemessung wieder. Im Normalbild wirkt die Sicherung vergleichsweise unscheinbar, sie birgt jedoch eine gravierende Gefahr!

Einige Industrieversicherungen schreiben bereits jährliche Thermografieuntersuchungen in ihren Policen vor oder gewähren sogar einen Prämienrabatt bei regelmäßiger Kontrolle der relevanten Schaltanlagen.

Sollten wir Ihr Interesse an unseren Dienstleistungen geweckt haben, dann nehmen Sie mit uns Kontakt auf. Herr Gerrit Schmiemann, wird Sie bei Bedarf gerne auch persönlich besuchen. Auf eine Zusammenarbeit mit Ihnen würden wir uns sehr freuen.

Mit freundlichen Grüßen
 ISOBLOCK-SCHALTANLAGEN

Es gelten im übrigen die Ihnen bekannten und vorliegenden Geschäftsbedingungen für die Elektrohandwerker (ZVEH'02)
 U:\Thermografie\Thermografiemusterberichte und Präsentationen\Thermographieanschreiben-mit Bildern und Briefkopf.doc

Isoblock – Schaltanlagen GmbH & Co. KG	Ust.-Id-Nr.	Banken:	BLZ:	Konto-Nr.
Eingetragen: Kommanditgesellschaft HRA 5760	DE 153845831	Sparkasse Osnabrück	265 501 05	236 000
Komplementär: GmbH HRB 21083, AG Osnabrück	St.-Nr.	Volksbank GHB, GM Hütte	265 659 28	5 000 705 000
Geschäftsführer: Dipl. Ing. Alfred Schmiemann, Wilfried Tempelmeyer	66/202/03101	Postbank Hannover	250 100 30	63 29 - 305