

2026

SafeBase Brukerforum

Frode Johansen



Frode Johansen

Produktansvarlig

+47 920 28 070 frode.johansen@safabase.no



Tendra
NETT

TENSIO

Telia Towers

REN

Arva

ASSA ABLOY

Digpro

Landis+Gyr

Orbify.AI

FUNCTION

MICRO
MATIC

NSM

kamstrup

ANEO

EL-tjeneste as

SIFA

onninen

Aidon

Magtech™

Norsk
Transformator

CGI

NORBIT

EJTECO

Tendra
NETT

TENSIO

 Telia Towers

REN

 Arva

ASSA ABLOY

 Digpro

Landis+Gyr

Orbify.AI

 FUNCTION

 MICRO
MATIC

 | NSM

kamstrup

ANEO

EL-tjeneste as

SIFA

onninen

Aidon

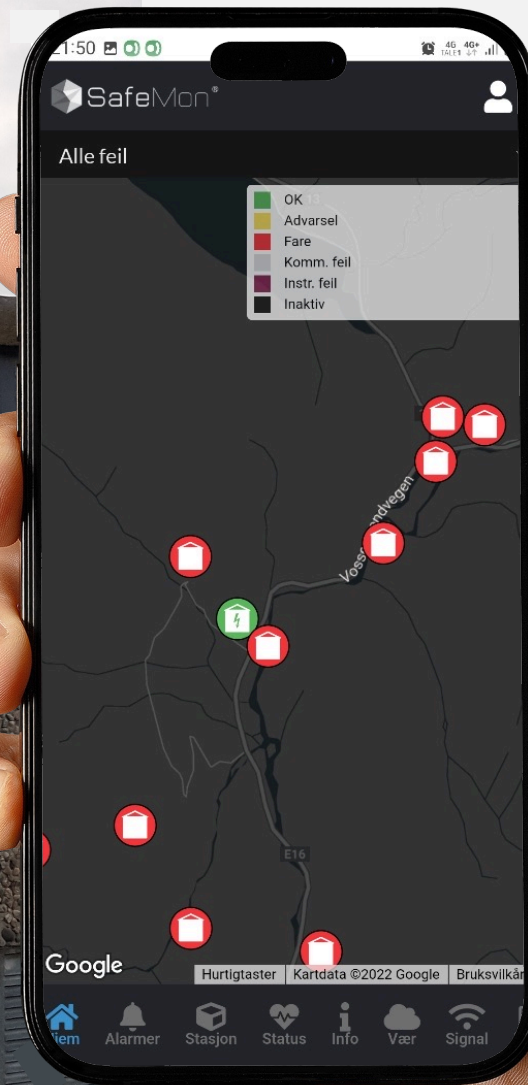

Magtech™

 Norsk
Transformator

CGI

NORBIT

EUTECO



Tendra
NETT

TENSIO

Telia Towers

REN

Arva

ASSA ABLOY

Digpro

Landis+Gyr

Orbify.AI

FUNCTION

MICRO
MATIC

NSM

kamstrup

ANEQ

EL-tjeneste as

SIFA

onninen

Aidon

Magtech™

Norsk
Transformator

CGI

NORBIT

EJTECO



Tendra
NETT

TENSIO

Telia Towers

REN

Arva

ASSA ABLOY

Digpro

Landis+Gyr

Orbify.AI

FUNCTION

MICRO
MATIC

NSM

kamstrup

ANEO

EL-tjeneste as

SIFA

onninen

Aidon

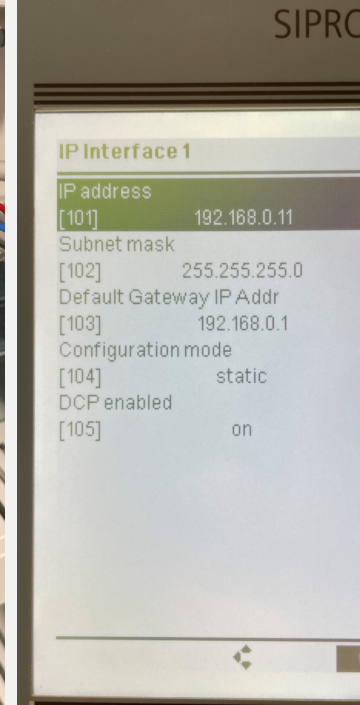
Magtech™

Norsk
Transformator

CGI

NORBIT

EJTECO



SafeMon - Dashboard: Jordfeilhåndtering

Inventory

- IMSI: 238208703030207
- Series nr: 230105845
- Version: 5.3 avsløring

Flask forpølse forvådg

- Husøy Kal 2400kV
- Elvevoll Cestefisk 2 6011kV

Active Alarms

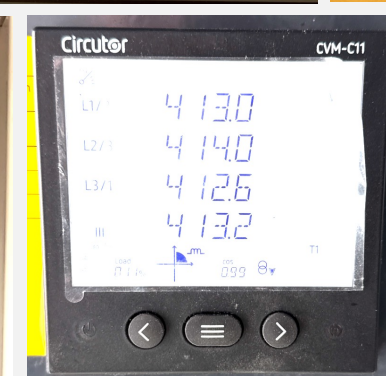
Tidspunkt	Type	Alvorlighetsgrad	Triggerverdi
Jordfeil mer enn 25% av tiden sis...		Critical	
Langsomme spenningsvariasjon...		Minor	
5 jordfeil på over 2 timer siste 7 d...		Critical	

Øyeblikksverdier - Siste måling

Linjespenning	Fasespenning	Fasestrøm
Max: 396.6 396.6 v Min: 396.6	Max: 229.0 229.0 v Min: 229.0	Max: 826.8 826.8 A Min: 826.8
Max: 399.3 399.3 v Min: 399.3	Max: 229.5 229.5 v Min: 229.5	Max: 834.9 834.9 A Min: 834.9
Max: 397.5 397.5 v Min: 397.5	Max: 230.1 230.1 v Min: 230.1	Max: 848.4 848.4 A Min: 848.4

Alarmer

- T2 m/MVR - 1250 kVA - 415V
- Rømtemp 276 °C
- 1.003 bar
- Ogenvå øverst (over), nederst (over)
- IO 1 Nullpunktstrekning
- IO 2 Overspenningssvern
- IO 3 Sikke korforpølse
- Måling 22 kV til Husøy
- 1137.0 kVA
- T1 - 1000 kVA - 240V
- 124.0 kVA



Tendra
NETT

TENSIO

Telia Towers

REN

Arva

ASSA ABLOY

Digpro

Landis+Gyr

Orbify.AI

FUNCTION

MICRO
MATIC

NSM

kamstrup

ANEO

EL-tjeneste as

SIFA

onninen

Aidon

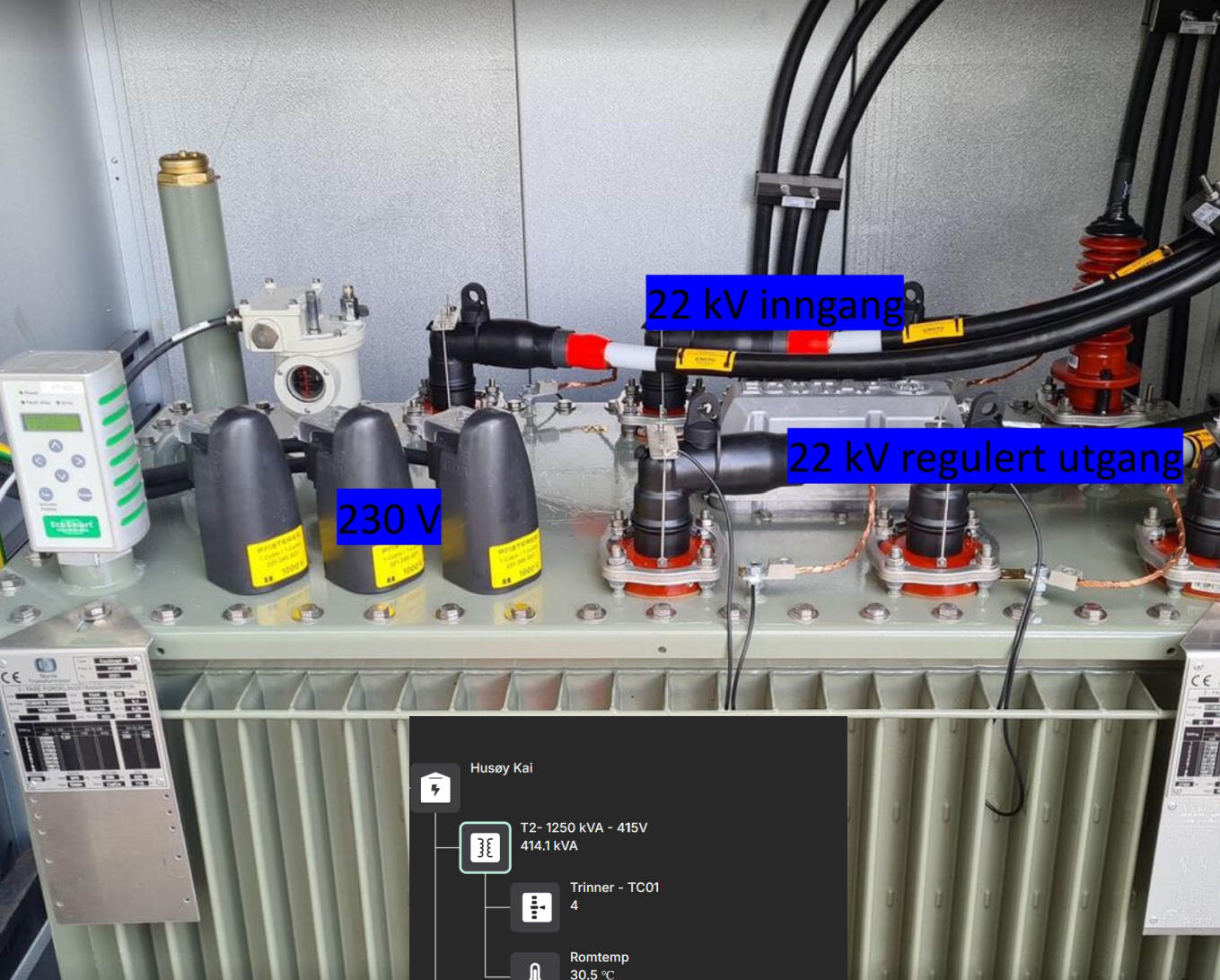
Magtech™

Norsk
Transformator

CGI

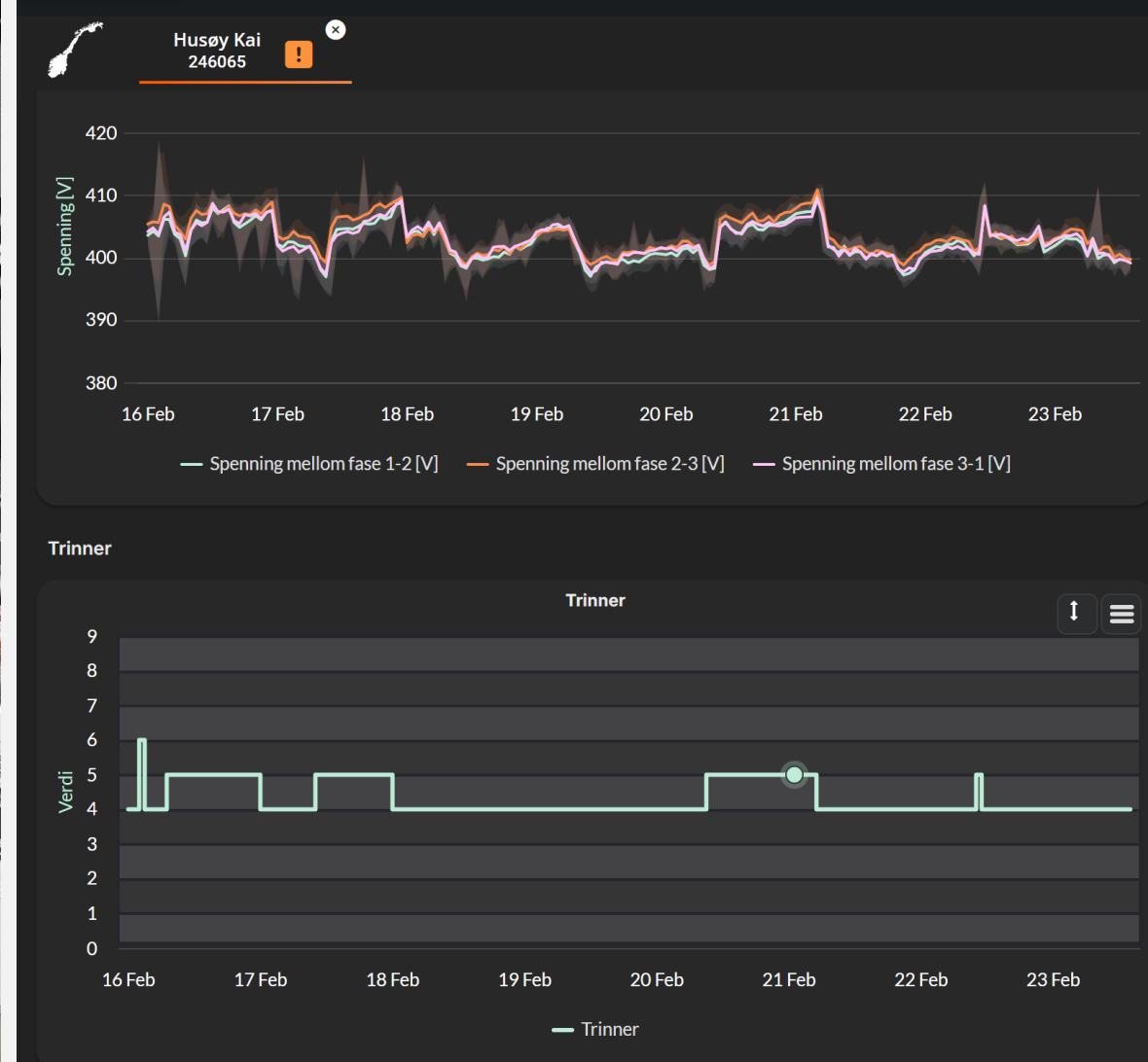
NORBIT

EJTECO



Husøy Kai

- T2- 1250 kVA - 415V
414.1 kVA
- Trinner - TC01
4
- Romtemp
30.5 °C
1.009 bar
Oljenivå øverst (over), nederst (over)
- io
IO 1 Nullpunktsikring
IO 2 Overspenningsvern
IO 3 (Ikke konfigurert)
- Måling 22 kV til Husøy
897.0 kVA
- T1- 1000 kVA - 240V
122.5 kVA



Tendra
NETT

TENSIO

Telia Towers

REN

Arva

ASSA ABLOY

Digpro

Landis+Gyr

Orbify.AI

FUNCTION

MICRO
MATIC

NSM

kamstrup

ANEO

EL-tjeneste as

SIFA

onninen

Aidon

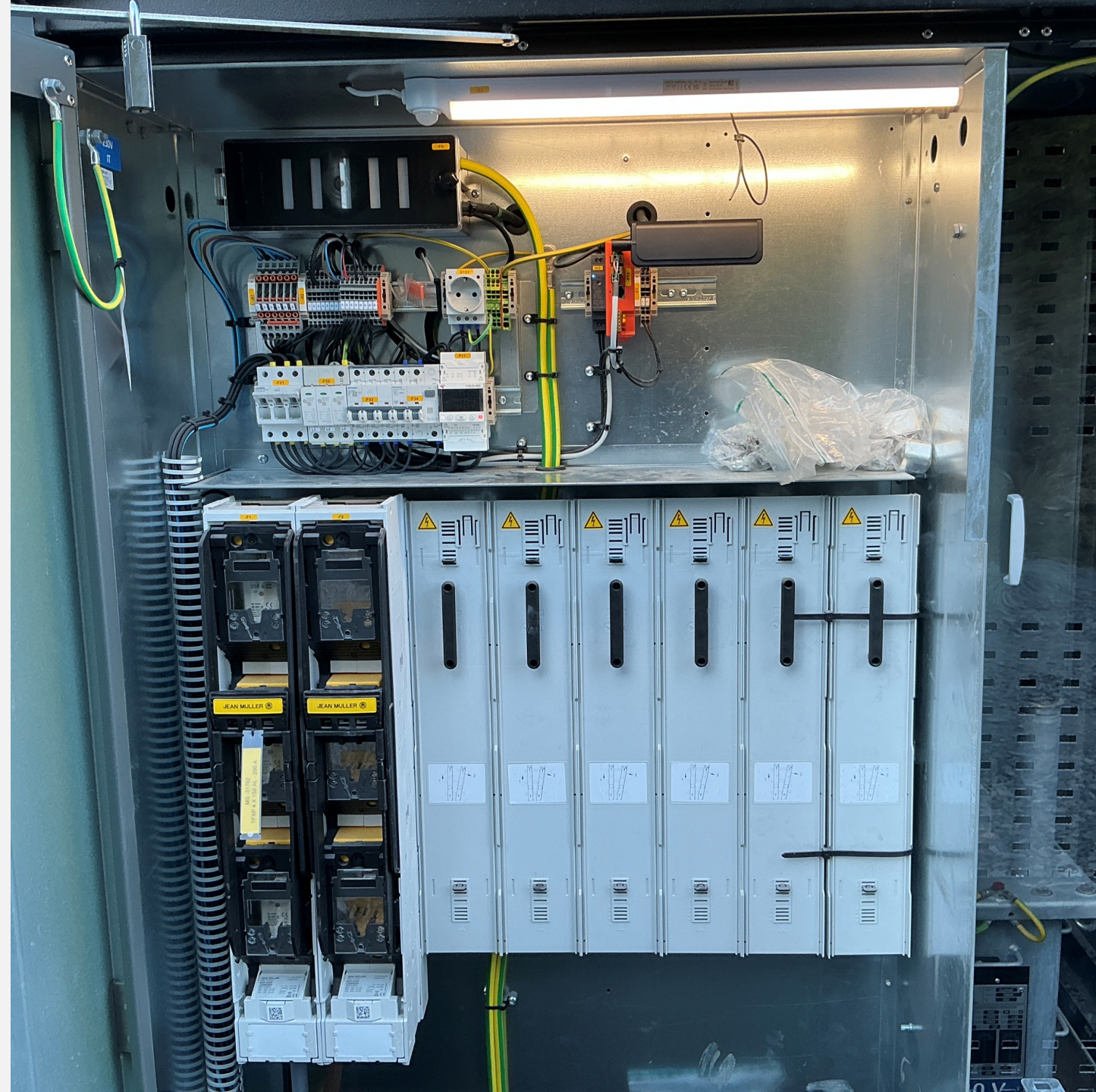
Magtech™

Norsk
Transformator

CGI

NORBIT

EJTECO



Tendra
NETT

TENSIO

Telia Towers

REN

Arva

ASSA ABLOY

Digpro

Landis+Gyr

Orbify.AI

FUNCTION

MICRO
MATIC

NSM

kamstrup

ANEO

EL-tjeneste as

SIFA

onninen

Aidon

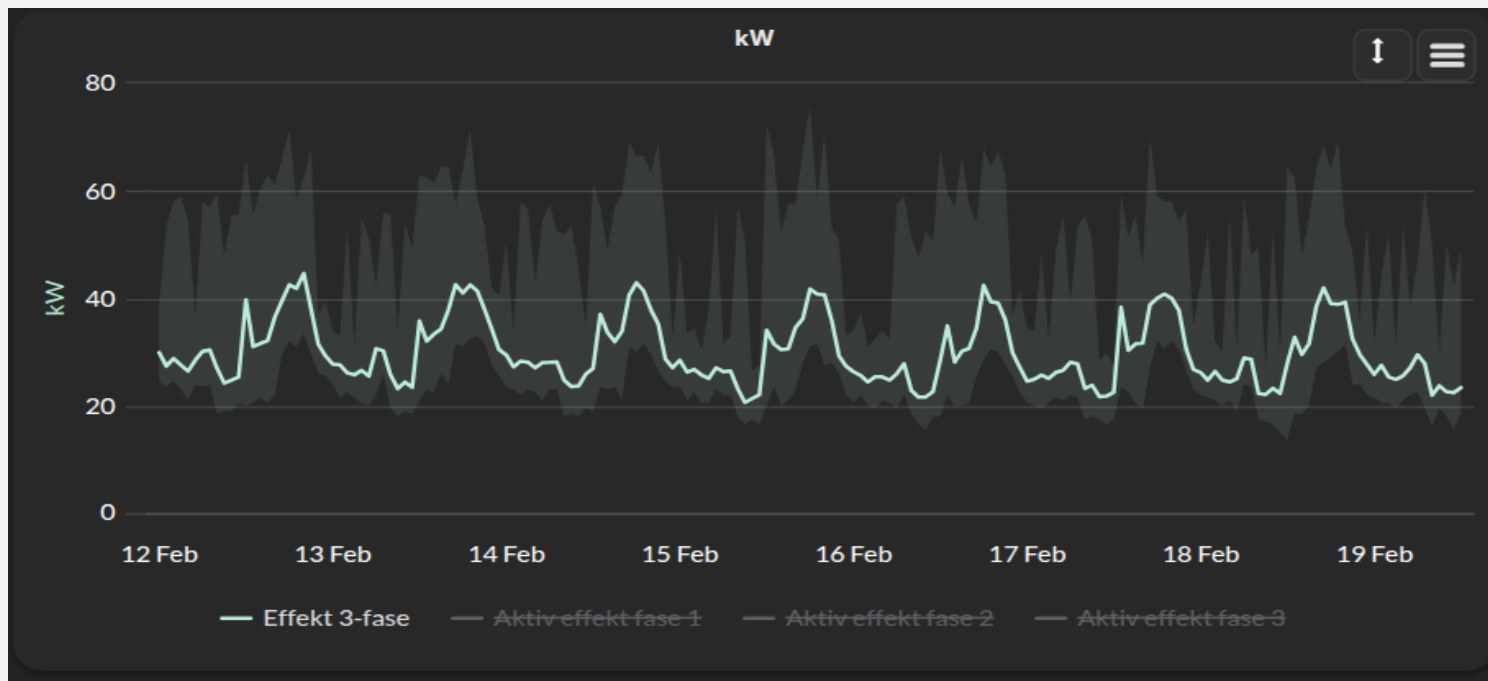
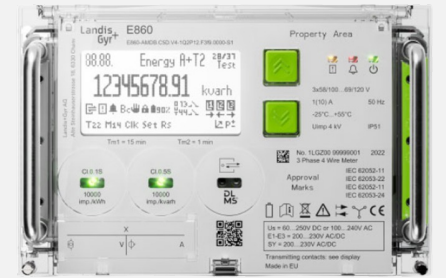
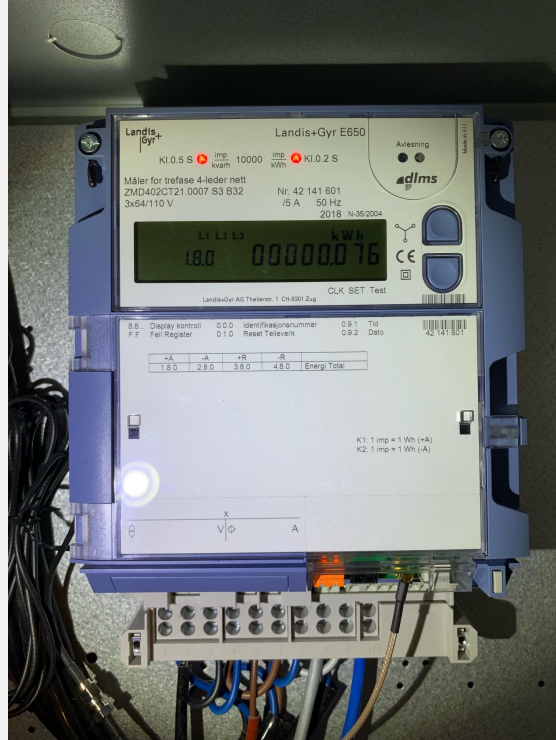
Magtech™

Norsk
Transformator

CGI

NORBIT

EJTECO



Tendra
NETT

TENSIO

Telia Towers

REN

Arva

ASSA ABLOY

Digpro

Landis+Gyr

Orbify.AI

FUNCTION

MICRO
MATIC

NSM

kamstrup

ANEQ

EL-tjeneste as

SIFA

onninen

Aidon

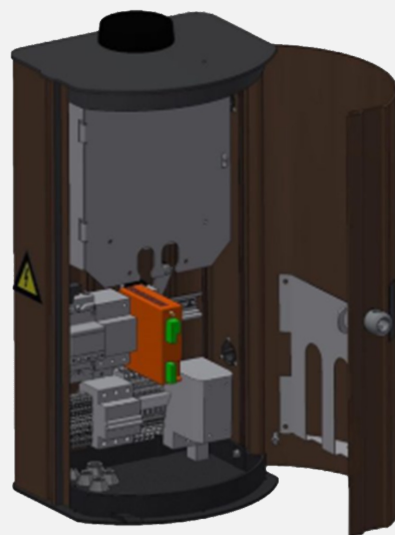
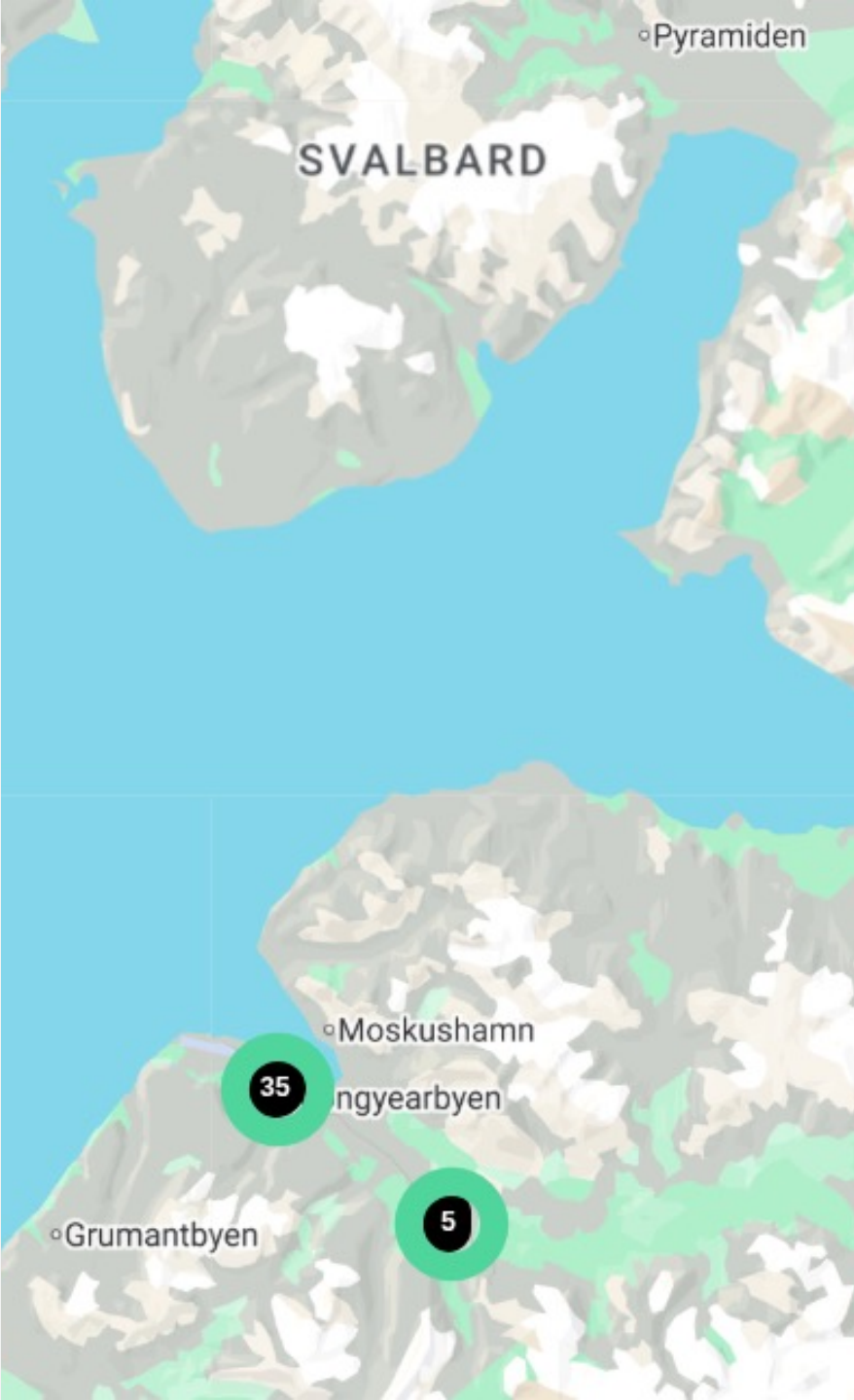
Magtech™

Norsk
Transformator

CGI

NORBIT

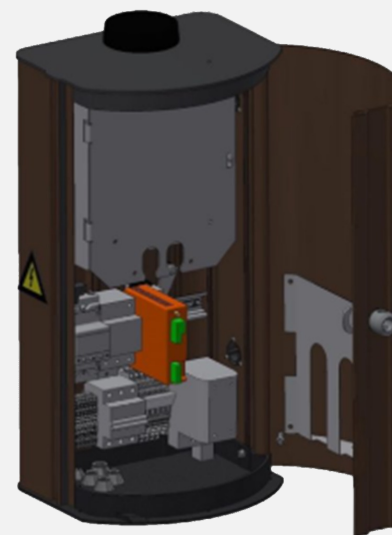
EJTECO



28749

Signalskap UNI-SIG-400-03

UNI-signalskap for nettovervåking av 400V TN-S-nett, tilpasset SafeMon SensorHUB. Med tilkobling for 3 strømtrafo, dobbel montasjeplate og antenne SMA-m. Klargjort for montasje av SensorHUB og tilhørende strømforsyning.



28749

Signalskap UNI-SIG-1000IT-ISO-03

UNI-signalskap for nettovervåking av 1000V IT-nett, tilpasset SafeMon SensorHUB. Detekterer jordfeil ved måling av isolasjonsmotstand. Med enkel montasjeplate, 1000V type 2 overspenningsvern og antenne SMA-m. Klargjort for montasje av SensorHUB og tilhørende strømforsyning.

Tendra
NETT

TENSIO

Telia Towers

EREN

Arva

ASSA ABLOY

Digpro

Landis+Gyr

Orbify.AI

FUNCTION

MICRO
MATIC

NSM

kamstrup

ANEQ

EL-tjeneste as

SIFA

onninen

Aidon

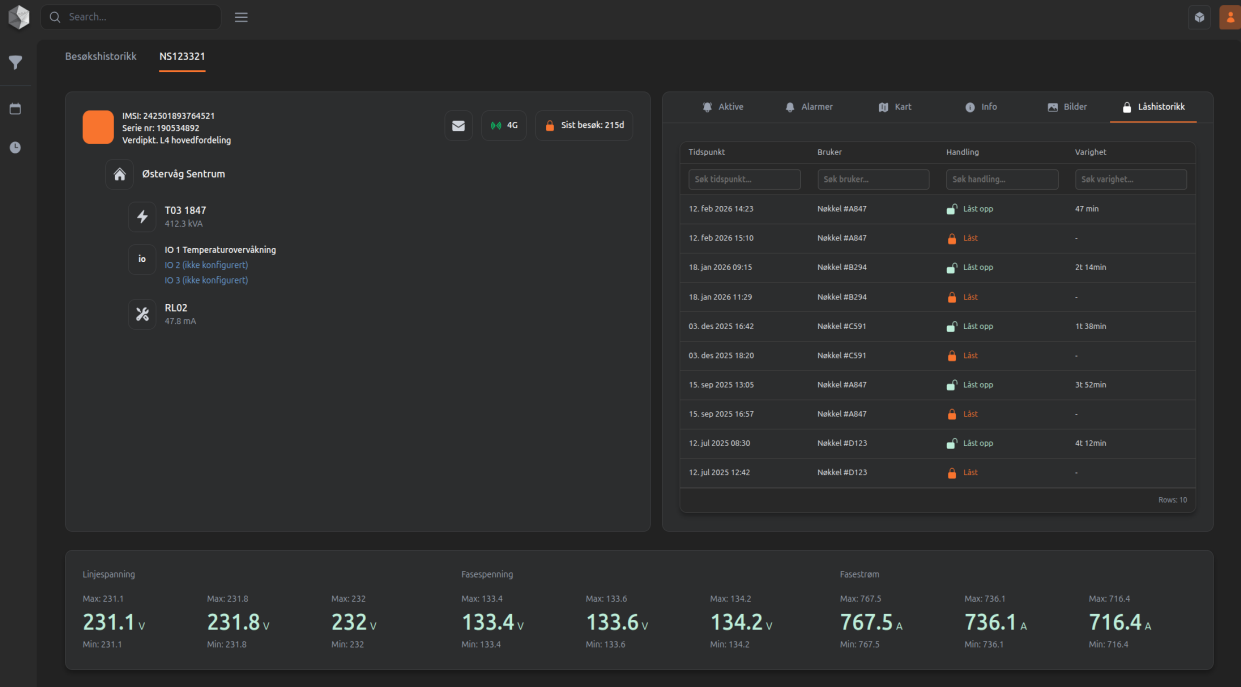
Magtech™

Norsk
Transformator

CGI

NORBIT

EJTECO



RENBLAD

8160

Guide for valg av elektronisk låssystem

Arbeidsversjon | 14.10.2025, 10:00:27

FORMÅL

Denne guiden skal gi nettselskaper et praktisk og teknisk grunnlag for å vurdere, velge og implementere elektroniske låssystemer. Målet er å styrke sikkerheten, effektivisere tilgangsstyring og sikre robusthet i kritisk infrastruktur

RENBLAD

8161

Spesifikasjon av elektronisk låssystem

Arbeidsversjon | 14.10.2025, 10:00:32

FORMÅL

Formålet med RENblad 8161 er å definere minimumskrav og anbefalte løsninger for elektroniske låssystemer som skal benyttes i nettselskapers anlegg.

Nettsstasjon	Handlinger	Datakilde	Tidspunkt	Dager siden siste besøk	Besøkets varighet
NS128456	🔗	Dersensor	04.05.2024 10:20	651	55 min
NS142873	🔗	IO	20.05.2024 14:35	635	1t 00min
NS156234	🔗	Hengelås	08.06.2024 09:50	616	1t 35min
NS163982	🔗	Dersensor	12.06.2024 08:15	612	35 min
NS178321	🔗	IO	28.06.2024 14:30	596	1t 10min
NS189347	🔗	Hengelås	15.07.2024 10:45	579	55 min
NS197526	🔗	Dersensor	25.07.2024 13:05	569	45 min
NS204521	🔗	Dersensor	03.08.2024 16:20	560	40 min
NS218945	🔗	IO	12.08.2024 11:40	551	30 min
NS225612	🔗	Hengelås	01.09.2024 15:25	531	1t 15min
NS231287	🔗	IO	22.08.2024 09:30	541	1t 25min
NS247893	🔗	Hengelås	10.09.2024 13:15	522	50 min
NS258453	🔗	Dersensor	20.09.2024 08:15	512	50 min
NS265634	🔗	Dersensor	28.09.2024 11:00	504	45 min
NS274812	🔗	IO	09.10.2024 12:30	493	35 min
NS289156	🔗	Hengelås	28.10.2024 16:45	474	1t 20min
NS295417	🔗	IO	17.10.2024 15:40	485	1t 05min
NS308642	🔗	Hengelås	05.11.2024 08:50	466	1t 15min
NS319287	🔗	Dersensor	16.11.2024 10:00	455	40 min
NS326847	🔗	Dersensor	24.11.2024 12:25	447	30 min

takk for meg



+47 920 28 070

frode.johansen@safibase.no