

ISOLATIONSÖVERVAKNING IT-NÄT

megacon
Socomec Group

ISOLATIONSÖVERVAKNING IT-NÄT



Isolationsövervakning
IT-NÄT

ISOLATIONSÖVERVAKNING IT-NÄT

Modern isolationsövervakning för ojordade IT-system



Marin och militär
infrastruktur



Sjukhus



Järnväg



Energiproduktion



Olje- och
gasindustrin



Process- och
tillverkningsindustri



Se all data på ett
och samma ställe



Kontinuerlig
övervakning och
med proaktiva
notiser



Exakt och snabb
lokalisering av
isolationsfel



Kompatibelt och
interoperabelt
system



Enkla och smar-
ta kopplingar
mellan moduler



För att upptäcka och förutse isolationsfel i elektriska installationer

Nya teknologier och innovationer

- 100 % anpassningsbart och skalbart
- Från en display kan du nå hela systemet och all data
- Med moduler och sensorer för olika uppgifter
- Mjukvaran WEBVIEW för larm och visualisering av data
- Cyber-säkerhet och kommunikationslösningar



Lösningar anpassade för sjukhus

- Produkter anpassade och uttestade för medicinsk miljö
- Moduler och sensorer för medicinska grupp 2-rum med konstant övervakning av isolationsvärden
- Moderna larmenheter för operationssalar som är enkla och säkra att använda



ISOM DIGIWARE

En huvudenhet för mätvärden och larm



En skärm tar hand om alla mätvärden från alla anslutna moduler



Hela systemet drivs av ett 24 VDC nätaggregat



Kombinera energióvervakning i samma system



Fullt skalbart system, det är bara att addera fler moduler om mätningar ska utökas



Snabb lokalisering med både visuella och ljudliga larm



Känner av isolationsförsvagningar och förutser kommande isolationsfel

Teknik som gör skillnad

Detektering av isolationsförsvagningar och förväntningar på isolationsfel

Detaljerad kartläggning av isolationen

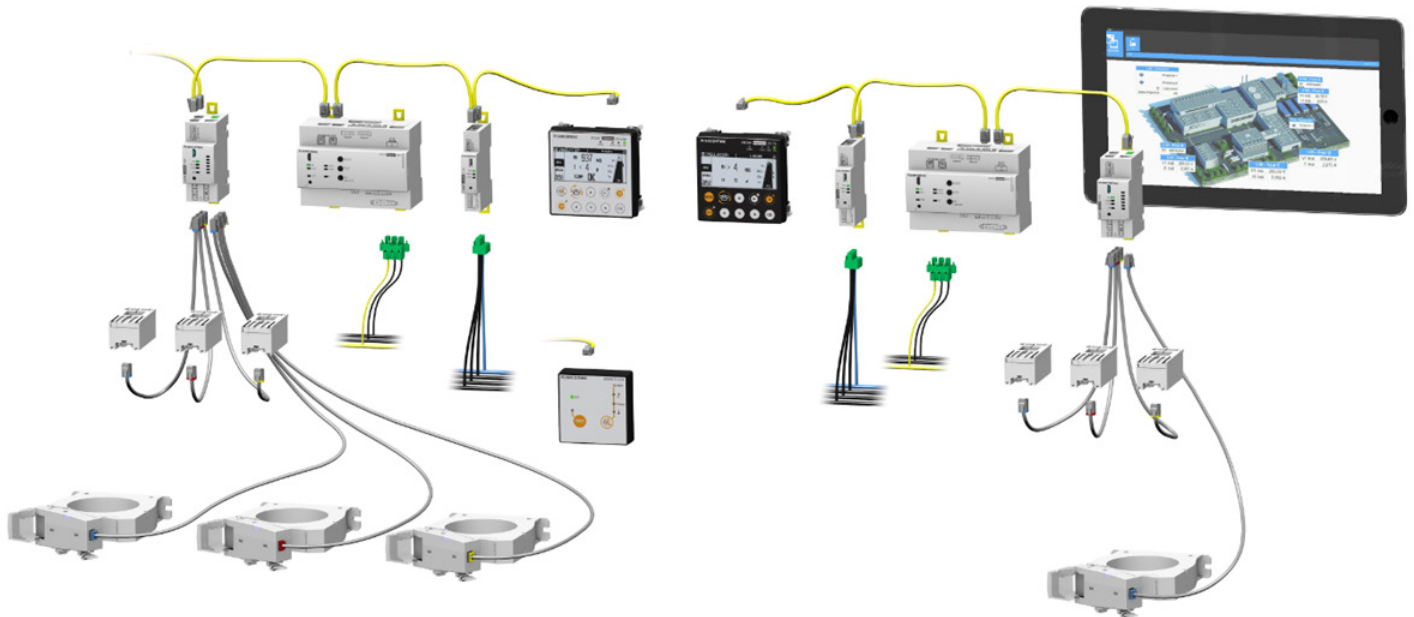
Kontinuerlig övervakning av isolationsnivån för varje grupp



Systemuppbyggnad

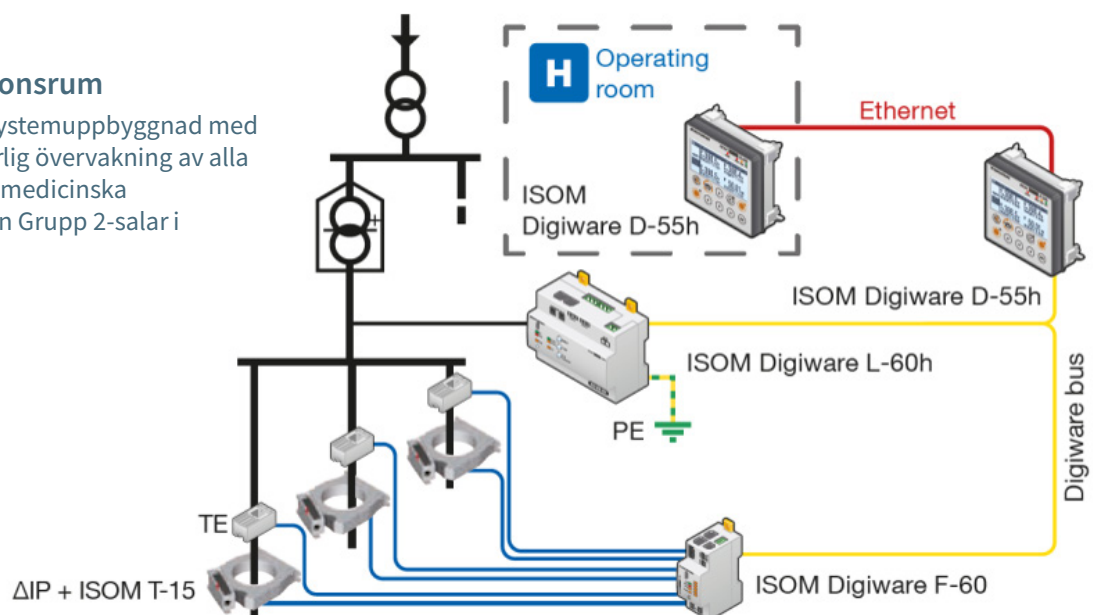
Medicinska anläggningar

Övriga anläggningar



Operationsrum

Skalbar systemuppbyggnad med kontinuerlig övervakning av alla grupper i medicinska utrymmen Grupp 2-salar i sjukhus



Produktöversikt

Med **ISOM Digiware** kan du kombinera isolationsövervakning med effektövervakning.



**ISOM Digiware
D-55/D-75**

Huvudenhet och
kontrollpanel



**ISOM Digiware
D-55H**

Huvudenhet och kontrollpanel för
medicinska utrymmen



DIRIS Digiware U

Moduler för
spänningsmätning



DIRIS Digiware I

Moduler för
strömmätning



DIRIS Strömsensorer

Smarta sensorer för
strömmätning

För energiövervakning i samma system

Webview

Mjukvara integrerad i D-75 visualiserar alla dina mätningar och ger dig enkel fjärrtillgång av mätvärden i realtid och historiska mätvärden.



**ISOM Digiware
L-60/L-60H**

Övervakningsmodul
och ströminjektor



**ISOM Digiware
F-60**

Fellokaliseringsmodul
för 6 grupper



ISOM K-40/K-40H

Fristående
isolationsövervakning



ISOM PS

Bärbar lokalisering av
isolationsfel med
grafisk analys



Sensorer

Fellokaliseringssensor
med LED-indikering för
snabb lokalisering

megacon

Socomec Group

Megacon är experter på mätning och elkvalitet

Vi utvecklar och levererar innovativa och tillförlitliga lösningar för elkvalitetsövervakning, energihantering och mätning. Med spetskompetens inom elteknik hjälper vi våra kunder att skapa driftsäkra och energieffektiva elsystem – för verksamheter där el aldrig får falla och framtidens krav redan är här.

Stockholm,
Huvudkontor,
försäljning och
lager



Malmö,
Försäljning



Jönköping,
Försäljning



Kontakta oss gärna för mer information.

Vi hjälper er med systemuppbyggnad för specifika projekt.



sales@megacon.se



+46 (0)8-402 42 50



megacon.se



Vi är en del av Socomec Group.

SOCOMECE är ett hundraårigt globalt företag som designar, tillverkar och marknadsför elektrisk utrustning med omfattande expertis inom uppdragskritiska energitillämpningar.

 **socomec**
Innovative Power Solutions