

**megacon**

Socomec Group



**nyhet**

**EFFEKT- OCH ENERGIÖVERVAKNING  
MULTIINSTRUMENT  
ISOLATIONSÖVERVAKNING**

# EFFEKT- OCH ENERGIÖVERVAKNING



## DIRIS DIGIWARE

Övervakning för både AC- och DC-installationer



### TA ELKVALITET TILL EN NY NIVÅ

- 👍 100 % anpassningsbart och skalbart
- 👍 Minskar installationstiderna och förenklar drifttagning
- 👍 Med noggrannhet som är bäst i klassen
- 👍 En säker åtkomstpunkt för alla data

### SKALBART, UPPKOPPLAT, MODULUPPBYGGT

- 👍 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



AutoCorrect



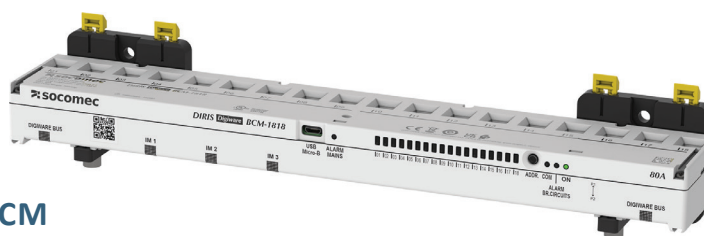
VirtualMonitor



PreciSense

### TEKNIK SOM GÖR SKILLNAD

- 👍 Upptäcker och eliminerar felkopplingar
- 👍 Övervakning av brytare
- 👍 Noggrannhetsklass 0,5 genom hela mätkedjan.



### DIGIWARE BCM

- 👍 Mät 18 eller 21 grupper i samma modul
- 👍 Tar extremt lite plats
- 👍 Snabbare installation och konfiguration

nyhet



### DIRIS DIGIWARE D

Display för att övervaka flera grupper med Cyber-säkerhet



### DIRIS DIGIWARE M

Gateway för att övervaka flera grupper med Cyber-säkerhet



### DIRIS DIGIWARE U

Moduler för spänning



### DIRIS DIGIWARE S

Allt-i-ett strömmodul med sensorer



### DIRIS DIGIWARE I

Moduler för strömmätning



### STRÖMSENSORER

Solida, delbara och flexibla. Strömområde 5A till 6000A



### DIRIS DIGIWARE IO

Moduler för digitala & analoga in/utgångar



### DIRIS DIGIWARE DC

Produkter för mätning och övervakning av DC

## AC OCH DC I SAMMA SYSTEM

- 👍 DC-mätningar upp till 1500 V och 5000A
- 👍 Analyser av AC och DC i ett och samma system.
- 👍 Utbyggnadsbart och kompakt för en enkel integrationen



**NOGGRANNHET SOM ÄR  
BÄST I KLASSEN**



## WEBVIEW – SE LIVEDATA PÅ NYA SÄTT

- 👍 Realtidsdata från alla mätningar och förbrukningar
- 👍 Photoview-funktionalitet med live-data
- 👍 Överblick över momentana värden, larm och historik

# MULTIINSTRUMENT NÄTANALYSATOR

**socomec**  
Innovative Power Solutions

## DIRIS

Produkter för mätning och övervakning av  
inkommande och utgående grupper



### DIRIS A & B

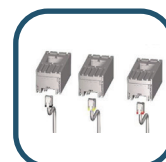
- 👍 Brett program av olika typer av instrument
- 👍 Produkter med flexibla och skalbara moduler
- 👍 För nya elanläggningar eller för utbyggnad
- 👍 Med allt från standardmätningar till djupgående analyser
- 👍 Med noggrannhet som är bäst i klassen
- 👍 Webview-S för uppkopplade produkter



**FRAMTIDENS  
TEKNIK**



**WEBVIEW-S  
TILLGÄNGLIGT**



**SNABB-  
KOPPLINGAR**



### DIRIS Q800

**Nätanalysator för elkvalitetsmätningar  
Klass A**

- 👍 Stor färgskärm med touch
- 👍 Hög noggrannhet och kapacitet
- 👍 Certifierad för utvärderingar av inkommande kraft
- 👍 Många olika kommunikationsmöjligheter
- 👍 16 GB internminne
- 👍 Webserver visar identisk information som instrumentet



**DIRIS A-40**

Multiinstrument med snabbkopplingar



**DIRIS A-20**

Multiinstrument med modul för M-Bus



**DIRIS A-30/A-41**

Multiinstrument med många moduler för kommunikation



**DIRIS A-60**

Multiinstrument för mätning och analys



**DIRIS A-10**

Multiinstrument för DIN-skens



**DIRIS B**

Gateway och multiinstrument med smarta lösningar



**DIRIS Q800**

Nätanalysator Klass A

## MODULER TILL DIRIS A

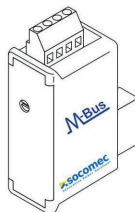
Olika moduler för DIRIS A-20 + A-30/A-41 + A-60



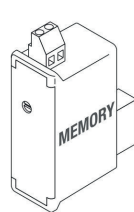
**Modbus TCP**



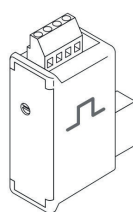
**Modbus RTU**



**M-Bus**



**Minne**



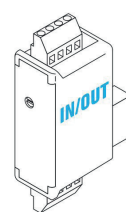
**Puls**



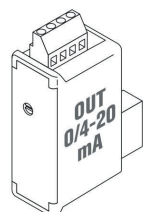
**Profibus**



**Temp**



**Digitala in/ut**



**Analoga ut**

# ISOLATIONSÖVERVAKNING



## SMART ISOLATIONSÖVERVAKNING FÖR OJORDADE IT-SYSTEM

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

### TEKNIK SOM GÖR SKILLNAD

- 👍 Detektering av isolationsförsvagningar och förväntningar på isolationsfel
- 👍 Detaljerad kartläggning av isolationen
- 👍 Kontinuerlig övervakning av isolationsnivån för varje grupp



**IMPLEMENTERING  
PÅ EN FJÄRDEDEL  
AV TIDEN**



**RJ45-ANSLUTNING MELLAN MODULER  
RJ12-ANSLUTNING TILL SENSORER**



**EXAKT OCH SNABB  
LOKALISERING AV  
ISOLATIONSFEL**



**ISOM DIGIWARE D-55/D-75**

Huvudenhet och kontrollpanel



**ISOM DIGIWARE D-55H**

Huvudenhet och kontrollpanel för medicinska utrymmen



**ISOM DIGIWARE L-60/L-60H**

Övervakningsmodul och ströminjektor



**ISOM DIGIWARE F-60**

Fellokaliseringsmodul för 6 grupper



**SENSORER**

Fellokaliseringssensor med LED-indikering för snabb lokalisering



**DIRIS DIGIWARE U**

Moduler för spänning



**ISOM K-40/K-40H**

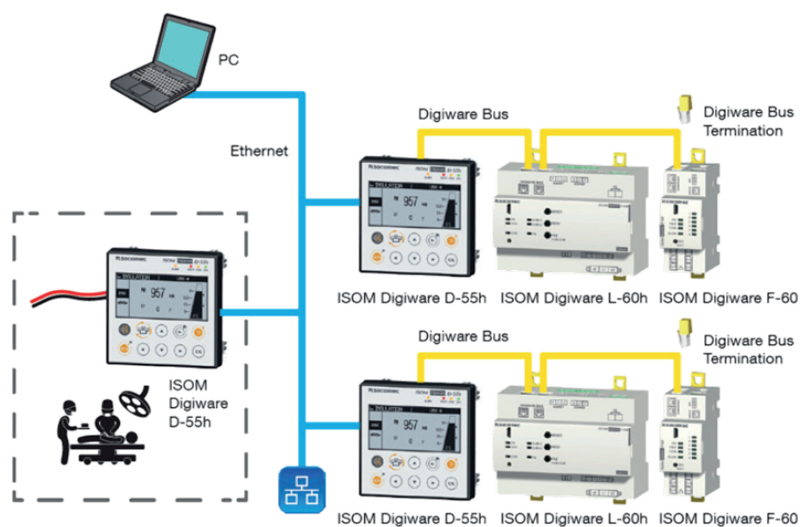
Fristående isolationsövervakning



**ISOM PS-61**

Bärbar lokalisering av isolationsfel med grafisk analys

## ÖVERVAKNING I MEDICINSKA RUM



# KONTAKTA OSS

Kontakta oss gärna för mer information.  
Vi hjälper er med systemuppbyggnad för  
specifika projekt.



**megacon**  
Socomec Group

Megacon AB | Besöksadress: Ranhammarsvägen 20 | 168 67 Bromma  
Tel: 08-402 42 50 | [www.megacon.se](http://www.megacon.se) | [sales@megacon.se](mailto:sales@megacon.se)