



Med MFA600 och det medföljande systemprogrammet kan du se exakt vad som händer i frekvensområdet 3 – 150 kHz. Finns det störningar på elnätet ser du när dessa inträffar och du kan planera en fältaktivitet därefter.

- Spektrumanalys 3 – 150 kHz
- Trefasig inkoppling och analys
- Loggning / lagring över tiden i databas
- Möjlighet att utvärdera kommunikation- & störningssignalers förekomst i tid och omfattning

TEKNISK DATA

Batteri

Laddningsbart av Lithium-jon-typ. (innehåller inget kvicksilver)

Kontakt

Ehernet-kontakt alternativt GPRS med eget abonnemang. Swemet tillhandahåller abonnemanget när programmet körs på Swemets server.

Material i låda

Swemets mätarlåda av plast, ABS.

Skytt

Präglad screentryckt overlay av plast

Mätgång

Anslutningsplint för jord och spänningar, tre fase.

Display

Visar de tre fasspänningarna
Ingångens spänningsområde
400 VAC

Lagringskapacitet

Enheten lagrar upp till 41 timmar med 5 minutersvärden.

ALLMÄNT

FUNKTIONER

Instrumentet loggar alla signaler i frekvensområdet 3 – 150 kHz, vilket ger dig en unik möjlighet att bättre förstå elnätskommunikationen. Systemmjukvaran som medföljer är webbanpassad och lagrar data i en databas. Instrumentet skickar kontinuerligt in data via GPRS/IP till databasen.

MFA600 ger dig en möjlighet att flytta runt instrumentet för loggning under en tidsperiod. Detta ger dig möjlighet att utvärdera kommunikation- & störningssignalers förekomst i tid och omfattning.

INSTRUMENT

MFA600 levereras med GPRS alternativt IP kommunikation. Instrumentets programvara kan uppgraderas via systemmjukvaran.

SYSTEMPROGRAMVARA

All data loggas på 5 minut basis och kan studeras genom toppvärden och viktat medelvärde (RMS). Du väljer själv om du vill studera en 5 minuters bild eller egen definierad tidsperiod. Du får kontroll på om signaler gällande elnätskommunikationen håller den prestanda du förväntar dig och du ser även om en störning påverkar din mätvärdesinsamling eller inte.

SPECIFIKATION INSTRUMENT

HÅRDVARA

Spektrumanalys av signalnivåer 3-fasig
Frekvensområde 3 – 150 kHz

LOGGNING

Loggar tre faser ner till 5-minutersintervall

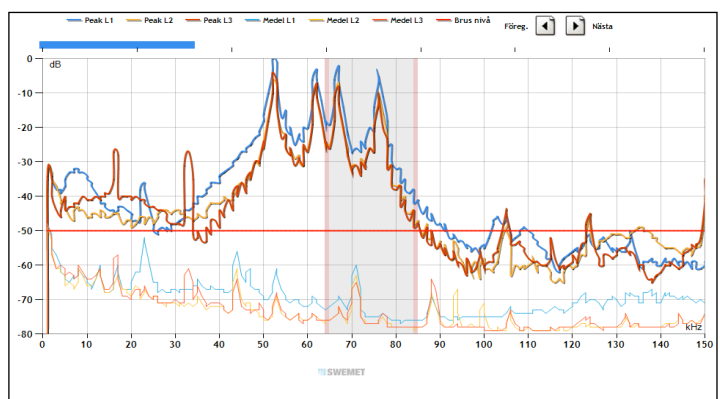
INKOPPLING

3-fasig spänningsinkoppling 3 x 230VAC

KOMMUNIKATION

Välj mellan IP via Ethernet-inkoppling eller GPRS-inkoppling.

SPECIFIKATION MJUKVARA



MFA600 loggar data på 5 minut basis och skickar kontinuerligt in data till systemmjukvaran som är webbanpassad och lagrar data i Microsoft SQL databas. Systemmjukvaran används normalt på en server hos kunden och är ett skalbart client/server system. Databasservern kan köras som en virtuell maskin.