



DIRIS Q800

Netanalysator om de stroomkwaliteit doorheen uw elektrische installatie op te volgen



Vermogenskwaliteit monitoring van hoger niveau

Ontwikkeld voor nauwkeurigheid, ontworpen voor gebruiksgemak

Analyseer uw gegevens en verbeter uw energiestatistiek

De efficiëntie van een bedrijf is afhankelijk van de kwaliteit en de beschikbaarheid van het stroomnet.

Met de DIRIS Q800 multifunctionele netanalysator kunt u de kwaliteit van uw elektriciteitsnet opvolgen om te garanderen dat het continu blijft werken, de kosten te optimaliseren en productieverliezen zoveel mogelijk te beperken.

Deze kwalitatieve analysator, die ontworpen is voor alle projecten inzake energie-efficiëntie, meet, geeft energiewaarden en analyseert de parameters voor de stroomkwaliteit van het elektriciteitsnet.

Voordelen



Geavanceerde verbinding

Het toestel kan communiceren met elk soort supervisie-systeem, via een aantal geïntegreerde digitale en analoge ingangen/uitgangen, communicatiepoorten (WiFi, Ethernet, RS485, USB, GPS) en diverse protocollen (SNTP, HTTP, HTTPS, FTP, Modbus TCP, Modbus RTU, PQDIF).



Veilig gebruik

De interne batterij zorgt voor gegarandeerde werking van het toestel, zelfs bij stroomonderbrekingen. De gegevens worden gedurende 5 jaar opgeslagen in het intern geheugen van 16 GB.



Gecertificeerd product

De meetfuncties van de DIRIS Q800 zijn ontwikkeld conform de norm IEC 61000-4-30 Klasse A. Het product is ook gecertificeerd volgens de productnorm IEC 62586-2 Klasse A, wat garant staat voor een toestel van topkwaliteit.



Conform EN50160

Met de DIRIS Q800 kunt u rapporten over de conformiteit met EN 50160 samenstellen. Met deze rapporten kunt u de kwaliteit van de energie die wordt geleverd door uw leverancier snel controleren.



Belangrijkste functies

Er zijn veel functies beschikbaar, inclusief de analyse van tijdelijke gebeurtenissen, flikkeren, onbalans, harmonische en signalen over de apparaatstatus. De differentieelstroom kan worden opgevolgd, zodat u het algemene isolatieniveau van uw faciliteit kunt opvolgen.

Services van Socomec



Socomec biedt een ruim assortiment van services:

- inbedrijfstelling, opleiding, configuratie en bediening van de DIRIS Q800,
- opleiding over de kwaliteit van elektrische energie,
- beoordeling van de gegevens (PQDIF-bestanden), inclusief analyse, rapporten met statistieken, onderhoudsschema's, aanbevelingen van de fabrikant.

Kwaliteitscontroles over de energie van uw elektrische faciliteiten

(onbedoeld uitschakelen, onderbrekingen van processen, storingen van apparatuur):

- inspectie van faciliteiten: telefonische opvolging met de ingenieurs van onze helpdesk,
- controles van faciliteiten (EMI, harmonische, nulleidersysteem, aarding, differentieelbeveiligingsapparaten).

Intuïtieve navigatie



Groot kleuren-touchscreen

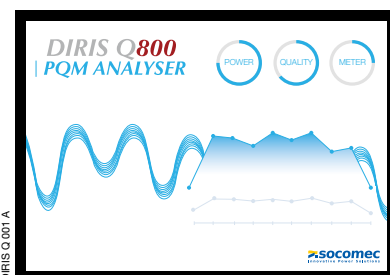
Het kleuren-touchscreen is eenvoudig en intuïtief te gebruiken.



Ingebouwde webserver

Het scherm van de DIRIS Q800 is hetzelfde als dat van de webserver, waardoor het eenvoudiger is om uw weg te vinden in de functies.

Gekoppelde software



De DIRIS Q800 wordt geleverd met de volgende gekoppelde software:

- **DIRIS Q800 - EN50160 Analysator:** produceert het rapport van conformiteit met EN50160,
- **DIRIS Q800 Bewakingsapparaat:** Biedt een gedetailleerde analyse van de kwaliteitsgegevens die worden geleverd door het toestel.

Functies

| Nauwkeurigheid | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Driefasige spanning | ± 0,1 % |
| 4e spanning (nulleider / aarding) | ± 0,2 % |
| Stroom | ± 0,2 % |
| Vermogen | ± 0,2 % |
| Frequentie | ± 10 MHz |
| Harmonische | IC. 1 IEC/EN 61000-4-7 |
| Actieve energie | IC. 0,5 s IEC/EN 62053-22 |
| Reactieve energie | IC. 1 IEC/EN 62053-24 |
| Afmetingen | |
| Uitsparing | 192 x 144 DIN/186 x 138 mm |
| Frontpaneel (B x H) | 191 x 143 mm |
| Behuizingen (B x H x D) | 183 x 135 x 190 mm |
| Gewicht | 1400 g |
| Hulpvoeding | |
| Spanningsbereik | 100 ... 240 VAC/65 ... 250 VDC |
| Frequentie | 50/60 Hz |
| Stroomverbruik | Max. 15 VA |
| Back-up batterij | Li-ion 2500 mAh |

Referentie

| Benaming | Reference |
|------------|-----------|
| DIRIS Q800 | 4826 0100 |

Socomec: onze innovaties ondersteunen uw energieprestaties

1 onafhankelijke fabrikant

3.200 werknemers
in de hele wereld

10 % van de
verkoopinkomsten gaat
naar O&O

400 experts
speciaal voor dienstverlening

Uw expert in energiebeheer



VERMOGENSSCHAKELAARS



BEWAKING
VAN VERMOGEN



ENERGIECONVERSIE



EXPERT
SERVICES

De specialist voor kritieke toepassingen

- Controle en bediening van laagspanningsfaciliteiten
- Veiligheid van personen en goederen
- Meten van elektrische parameters
- Energiebeheer
- Energiekwaliteit
- Beschikbaarheid van energie
- Energieopslag
- Preventie en reparaties
- Meting en analyse
- Optimalisatie
- Advies, activeren en training

In de hele wereld actief

12 productiesites

- Frankrijk (x3)
- Italië (x2)
- Tunesië
- India
- China (x2)
- VS (x3)

27 filialen

- Australië • België • China • Duitsland
- Frankrijk • India • Italië • Nederland
- Polen • Roemenië • Singapore
- Slovenië • Spanje • Thailand • Tunesië
- Turkije • VK • VS • Zwitserland

80 landen

waar ons merk wordt verdeeld

HOOFDKANTOOR

SOCOMEK GROUP

SAS SOCOMEK met kapitaal van 10.633.100 €
R.C.S. Strasbourg B 548 500 149
B.P. 60010 - 1, rue de Westhouse
F-67235 Benfeld Cedex
Tél. +33-(0)3-885.741.41 - Fax +33-(0)3-885.778.78
info.scp.isd@socomec.com

UW VERDELER / PARTNER

www.socomec.com

