

**48260100**

## Analyseur de réseau DIRIS Q800



### Points forts

- Grand écran tactile couleur
- Conformité normative
- Communications multiples

### Caractéristiques générales

#### Mesures

- Mesures 4 quadrants.
- Tension par phase, courant par phase, fréquence.
- Courant neutre, courant différentiel.
- Tension neutre/terre.
- Puissance active, réactive et apparente.
- Cos phi et facteur de puissance.
- THD et analyse spectrale jusqu'au rang 60 pour tension et courant.
- Flicker (Pst, Plt).
- Déséquilibre de la tension et du courant.
- Signaux de télécommande.
- Demande en courant et puissance : moyenne et maximum (horodatage)

#### Enregistrement

- Événements EN 50160 ½ période (10 ms) : creux de tension, interruptions de tension, surtensions.
- Événements de courant ½ période (10 ms) : courant d'appel.
- Exportation automatique des données par FTP.
- Rapports EN 50160 avec courbes CBEMA / ITIC pour les événements PQ.
- Transitoires (20 micro secondes).

#### Entrées/Sorties

- 4 entrées digitales.
- 4 sorties digitales.
- 4 sorties analogiques.

### Conforme aux normes

- IEC 61000-4-30:2015 Éd.3 classe A
- IEC 62586-1
- IEC 62586-2
- IEC 62053-22
- IEC 62053-24

- EN 50160

Accès à la documentation associée

<https://www.socomec.fr/fr/reference/48260100>

Le DIRIS Q800 est un analyseur de réseau multifonctions destiné à tous les projets d'efficacité énergétique. Il participe activement à garantir une continuité d'exploitation et l'optimisation de l'installation électrique. Ainsi il permet :

- D'améliorer le rendement de l'installation.
- De diminuer les pertes de production.
- D'optimiser les coûts d'exploitation.
- De réduire les coûts de maintenance.

Pour atteindre ces objectifs, le DIRIS Q800 assure les fonctions de :

- Mesure des grandeurs électriques et d'états (contacts auxiliaires).
- Analyse de la qualité de l'énergie selon la classe A IEC 61000-4-30:2015 Ed.3.
- Mesure du courant différentiel.
- Synchronisation GPS.
- Envoi d'un email en cas d'alarme.

### Caractéristiques techniques

Modèle	Q800
<b>Classification</b>	
UNSPSC	83101808
Classe ETIM	EC001194
IGCC	6042
<b>Commerce</b>	
Date d'effet	2016-04-19
Pays d'origine	IT
<b>Logistique</b>	
GTIN/EAN	3596032941819
Code douane	9030320000
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage	1
Longueur de l'unité d'emballage	0.22
Largeur de l'unité d'emballage	0.32
Profondeur de l'unité d'emballage	0.31
<b>Normes</b>	
Conformité aux normes	IEC