48260153

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/48260153

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 laclasse 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 F-290

Classification

UNSPSC	83101808
Classe ETIM	EC001194
IGCC	6042

Commerce

Date d'effet	2020-01-01
Date d'obsolescence	2020-06-03
Date d'interdiction	2020-06-03
Pays d'origine	IT

Logistique

GTIN/EAN	3596033016745
Code douane	9030320000
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage	1.4

Normes

Conformité aux normes	IEC