

## Qualistar C.A 8435

### L'analyseur d'énergie et de puissance tout-terrain, toutes conditions

**Un Qualistar IP67 pour les interventions extérieures ?  
La prise en compte de tous types d'installations électriques ?  
Le calcul de la puissance déformante ?  
L'Inrush sur 10 minutes ?  
La décomposition des harmoniques sur le neutre ?  
Autant de nouvelles capacités réclamées par les utilisateurs  
et intégrées sur le Qualistar C.A 8435.**

#### Côté ergonomie :



**Tout IP 67**, le Qualistar C.A 8435 dispose de bouchons spécifiques, développés afin de lui garantir une étanchéité totale. Même les jeux de cordons de tension et les Amp**FLEX**™ sont étanches (IP 67) pour garantir leur utilisation en extérieur.

**Une robustesse de chantier** : conçu en valise chantier, cet analyseur d'énergie, convient aux utilisations industrielles, ateliers de production... intérieures extérieures. Il est si robuste qu'il supporte même les projections solides ou liquides.

**Dotés de 5 entrées tension et 4 entrées courant**, les Qualistar vont encore plus loin dans leur expertise avec la prise en compte de toutes les installations électriques existantes, même les plus insolites.

#### Côté fonctionnalités,

la **mesure de l'Inrush** s'effectue dorénavant **jusqu'à 10 minutes** et la mesure du flicker prend en compte à la fois les valeurs Pst et Plt. La nouvelle version permet la prise en compte de toutes les composantes continues, la refonte du calcul de facteur K selon la norme NF EN 50464-3.

La **fonction « démarrage rapide »** de l'enregistrement permet de ne pas être pris au dépourvu si une campagne doit être lancée instantanément ; ce mode enregistre les valeurs Min/Max et attribue les noms de campagnes automatiquement.

La **mesure d'énergie** bénéficie d'une grande variété d'unités disponible : kW, Joule, tep nucléaire, tep non nucléaire, BTU, toe, TEP...

Grande évolution pour la **mesure d'harmoniques**, qui permet maintenant la décomposition sur le neutre, le calcul en %f et %r, le calcul des tensions et courants déformants. Liée aux harmoniques, la puissance déformante (VAD) assure le bon dimensionnement des filtres anti-harmoniques.

#### Côté accessoires,

les Qualistar disposent d'un **nouveau cordon avec une fiche ESSAILEC** pour les tests sans interruption du circuit d'alimentation sur les compteurs, les relais de protection installés dans les circuits secondaires des transformateurs d'intensité ou de tension.

#### Côté logiciels,

avec **Power Analyser Transfer ou DataView®**, l'interface **multi-fenêtres** et **multilingue**, les données sont présentées sous forme de graphiques, d'histogrammes, de tableaux ou encore transférées vers des outils bureautiques de type tableur pour analyser ou créer des rapports.

Outre leur configuration intuitive, leur fonction d'aide en ligne, la reconnaissance automatique des capteurs connectés, tout est mis en œuvre pour gagner du temps et se concentrer sur la prise de mesure.

Pannes aléatoires, fonctionnement erroné, arrêt intempestif ?  
Plus d'excuses, Vérifiez votre réseau !

Contact presse : Fulya HUET  
Tél : 01 44 85 44 76  
Fax : 01 53 31 07 89  
[fulya.huet@chauvin-arnoux.com](mailto:fulya.huet@chauvin-arnoux.com)