



Info PRESSE



Type de produit : **Analyseur de puissances Class A**
Nom du produit : **CA 8345**

Contact Presse
Fulya AYTAC
+33 1 44 85 44 76
fulya.aytac@chauvin-arnoux.com

La gamme des analyseurs de réseaux Qualistar monte en puissance. Le tout nouveau CA 8345 est Class A.

Pour un diagnostic complet de la qualité de la tension, Chauvin Arnoux commercialise le nouveau Qualistar CA 8345. En conformité complète à la norme IEC 61000-4-30 Class A, il reste simple et intuitive d'utilisation, profite de nouvelles fonctionnalités et devient encore plus communicant !



CA 8345 : la réponse du diagnostic à l'audit électrique !

Producteurs ou gros consommateurs d'électricité, industrie ou tertiaire, organismes de contrôle... le CA 8345 vous permet :

- les diagnostics et recherches de pannes sur une installation électrique
- les audits de consommation électrique selon la norme NF EN ISO 50001
- la validation de la qualité de la tension suivant l'EN50160

Ergonomie étudiée au service de l'utilisation

Grand écran tactile couleur, IHM intuitive, aide en ligne multilingue, le CA 8345 offre une simplicité d'utilisation sans pareil pour un instrument de mesure aussi complet. Il est doté **de touches de fonctions en face avant de l'appareil**, la forme de son boîtier a été étudiée pour une plus grande maniabilité. Le CA 8345 dispose de la reconnaissance automatique des capteurs de courant dès leur connexion et garantit ainsi la sécurité de l'utilisateur.

La Communication est simplifiée grâce aux nombreux modes intégrés : USB, carte SD accessible, Ethernet, Wifi, Web serveur. L'utilisateur peut surveiller et récupérer les mesures au choix, à distance, en temps réel ou en différé.

Un outil complet et précis : fonctionnalités mesures, calculs

Le CA 8345 offre une grande précision des mesures qu'il effectue. Campagnes de mesures de longue durée ou utilisation ponctuelle, il enregistre des centaines de paramètres **mises en mémoire chaque 10/12 périodes**. Jusqu'à **20000 alarmes paramétrables**, fonction TrueInrush et toutes les fonctionnalités permet l'analyse détaillée des puissances.

Mesures & calculs

- Prise en compte de toutes les composantes continues
- Harmoniques du courant et inter-harmoniques
- 2 fréquences de courant porteurs surveillées.
- Mesure des puissances P, N, Q₁, S et D, totale et par phase
- Mesure des énergies, totale et par phase avec Valorisation des énergies
- GPS interne pour une synchronisation UTC précise (NTP également)
- Transitoires 2.5 µs
- Onde de choc 12 kV – 500 ns
- Inrush RMS (30 min), Peak (10min)
- Calcul du facteur K & FHL, des tensions et courants déformants
- Calcul du Facteur de Déplacement de Puissance cos φ (DPF) et du Facteur de Puissance (PF)
- Calcul des flickers Pst & Plt, et Pst glissant
- Calcul du déséquilibre (courant et tension)

Mars 2022 – Document non contractuel