

Type de produit : analyseurs de puissance et de qualité des réseaux
Nom des produits : C.A 8331, C.A 8333 & C.A 8336

Qualistar+ pour tout savoir sur le réseau électrique

Toute la gamme d'analyseurs de puissance et qualité des réseaux Qualistar+ de Chauvin Arnoux évolue. Avec les Qualistar+ vous saurez tout sur votre réseau électrique basse tension.

Maintenance préventive ou corrective, efficacité énergétique, autant de domaines d'applications couvertes aujourd'hui par la gamme des Qualistar+. Que vous recherchiez une panne dans l'urgence ou que vous soyez en cours de maintenance préventive, les Qualistar+ capturent et enregistrent simultanément tous les paramètres, transitoires, alarmes et forme d'onde. Jusqu'à 40 alarmes sont paramétrables en simultané, et chaque dépassement des seuils d'alarme est enregistré, horodaté avec sa durée et ses valeurs Min, Max et Peak signé. Le mode « transitoires » permet la visualisation de variations rapides même inférieures à 80 μ s.



Le mode « harmoniques » permet la représentation sous forme de bargraph des taux d'harmoniques des tensions, courants et puissances jusqu'au 50^{ème} rang. Il indique la valeur du THD en %, de la valeur RMS et du déphasage de chaque harmonique. Les courants déformants sont directement calculés pour le dimensionnement des filtres anti-harmoniques.

Puissances & énergies

Les Qualistar+ offrent aujourd'hui une décomposition complète des puissances et leurs facteurs associés : puissance réactive totale (N), et puissance réactive séparée entre celle due au déphasage (Q) et aux harmoniques (D), facteur de puissance, de déplacement et tangente.... Pour réaliser un bilan énergétique, audit et analyse, le mode enregistrement des Qualistar+ permet de réaliser le calcul des énergies consommées et cédées (TEP, toe, Joule, BTU, Wh,...). Des mesures continues, vérifications périodiques, réalisées avec les Qualistar+ permettent d'assurer la pérennité des actions.

Ergonomie

Portables, légers et robustes, ils offrent une excellente lisibilité sur leur grand écran couleur TFT 1/4 VGA. Simples à manipuler, les Qualistar+ s'utilisent de façon intuitive, toutes les fonctions étant accessibles en direct en face avant de l'appareil. Avec 5 entrées tension et 4 entrées courant, Pour une utilisation terrain, les Qualistar+ sont dotés d'une sangle latérale pour une tenue aisée ou encore une sacoche afin de travailler en « mains libres ». Une béquille est accessible en face arrière afin de le poser.

Côté normes, ces analyseurs répondent aux exigences de l'IEC 61010 1000 V CAT III et 600 V CAT IV, et également à l'IEC 61000-4-30 Classe B.

Contact Presse: Fulya HUET

Tel: +33 1 44 85 44 76

Fax: +33 1 53 31 07 89

e-mail: fulya.huet@chauvin-arnoux.com