

EQUIPEMENT PROFESSIONNEL



Contrôleur d'isolement hautes performances CA6549

SPECIALISTE DE
L'ÉQUIPEMENT
INDUSTRIEL
ET
COMMERCIAL



ZI NORD - BAT 9
ALLEE DES EPINETTES
77200 TORCY

01 60 05 98 56



Ce contrôleur d'isolement hautes

performances offre non seulement des fonctions complètes mais son écran permet de visualiser directement les courbes de mesure. Son boîtier chantier hyper protégé lui permet de travailler dans les environnements les plus difficiles.

Les caractéristiques de ce contrôleur

d'isolement hautes performances sont :

gamme étendue de 10k Ω à 10T Ω

quatre tensions d'essai fixes : 500 / 1000 / 2500 et 5000V

position tension d'essai ajustable : de 40 à 5100V par pas de 10V ou 100V

mode rampe de tension : courbe de mesure R(Utest) visualisable sur l'afficheur et calcul automatique de la pente en ppm/V

calcul automatique des ratios de qualité DAR, PI et DD

essai à durée programmable et visualisation de la courbe de mesure R(t) directement sur l'afficheur

après mesure avec indication de la t° de mesure, calcul de la résistance ramenée à une autre t° (température référence): permet un suivi précis fiable de l'isolement

nombreuses autres fonctionnalités : verrouillage des tensions de test, fonction smooth, alarmes programmables...

mémorisation de plusieurs milliers de mesures

connecteur RS 232 pour raccordement vers un PC ou une imprimante série très compacte

alimentation : batterie rechargeable NiMH pour une autonomie de 30 jours avec 10 mesures de DAR et 5 mesures de PI par jour

sécurité électrique : IEC 61010-1 Cat.III 1000V ou Cat.I 2500V et 61557

dimensions: 270x250x180mm ; masse: 4,3kg

?Ce contrôleur d'isolement est idéal pour des applications de mesure d'isolement sur câbles, moteurs, générateurs, transformateur et pour des diagnostics tels que :

- Mesure « Go/No Go »
- Mesure qualitative en vue de réaliser de la maintenance préventive :
- Essai à durée programmée
- Ratios de qualité : Index de polarisation (PI) & Ratio d'absorption diélectrique (DAR)
- Test d'isolement sur câbles hétérogènes ou multicouches (Indice de décharge diélectrique DD)
- Rampe de tension

Attention: Pour les instruments Chauvin Arnoux, veuillez noter que le délai de livraison actuel est significativement prolongé. Nous vous recommandons de nous contacter pour obtenir de plus amples informations à ce sujet.



Caractéristiques techniques

Famille	Mesure
Catégorie	Divers
Secteur	Industrie
Applications	Mesure et Précision
Réglementation	CE
Garantie *	2 ans
Délai d'expédition	8 semaines

Versions

Référence	Désignation
CA6549-CA	Contrôleur d'isolement

Le produit et les promotions qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.