



OMICRON

TEST UNIVERSE

Leader mondial dans le domaine des équipements de test pour les relais de protection et la mesure

ELISA

Essai Logique Interface Semi-Automatique

ELISA

Le logiciel ELISA de la société OMICRON a été développé en étroite coopération avec EDF afin de permettre à l'opérateur de tester des relais en mode manuel et semi-automatique. En particulier les relais de distance pour lesquels on peut effectuer un test rapide et réaliser le contrôle fonctionnel d'une tranche à l'aide des séquences.

Tous les paramètres de test sont représentés sur un écran: valeurs et type de défaut, conditions de temps, entrées binaires avec conditions de déclenchement.

Fonctionnement:

1. Une fenêtre de pilotage permettant de réaliser des rampes ou des séquences de test,
2. Une fenêtre de pilotage permettant de réaliser des séquences prédéfinies de défauts comme zéro-défaut-zéro, sain-défaut-zéro, sain-défaut-sain, et même des défauts selon le modèle: sain1-défaut1-sain2-défaut2-sain3.

Mode permanent/
mode séquence

Choix du réseau

Mode UI ou impédance

Sens du défaut
Amont/Aval

Contrôle la présence du
réseau et l'état du test

Type de défaut:
monophasé, biphasé
ou triphasé

Lancement du test

Arrêt du test

Menu rapport

Menu mémoires

Menu détails

Menu graphique

Surcharge des amplificateurs

1. Mode permanent pour créer des rampes de tension, de courant, de déphasage ou d'impédance

On renseigne la valeur du
défaut

Paramètres temporels
des séquences

Lecture directe du
fonctionnement du relais

Programmation des entrées
binaires: sèches ou mouillées
(4V/48V/127V), trigger sur front
montant / descendant,
combinaison OU / ET

Programmation des sorties
binaires: front montant /
descendant, retard
[-20ms , +20ms]

2. Mode dynamique pour l'élaboration de séquences de défauts

De même, vous avez la possibilité de visualiser les valeurs injectées de tension et de courant de toutes les phases ainsi que le diagramme vectoriel en cliquant sur l'icône "détails".



Grâce au menu "Graphique", vous avez la possibilité de traiter et d'analyser les grandeurs analogiques tension et courant ainsi que les grandeurs binaires.

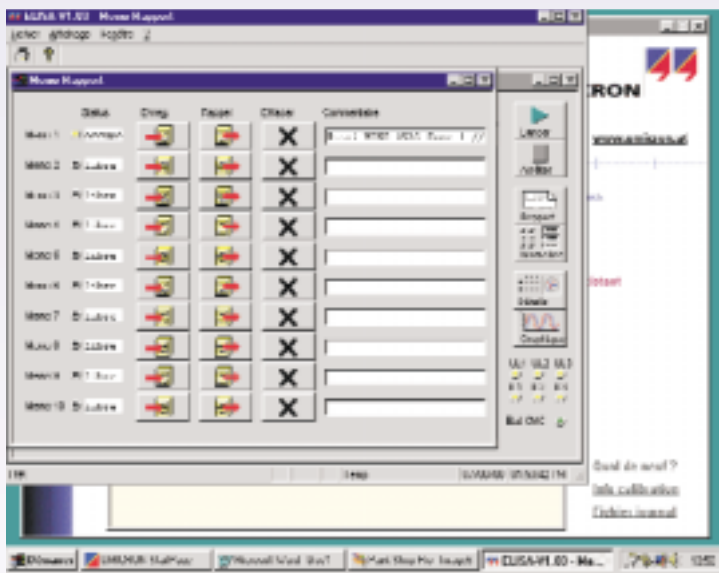




Grâce à l'icône "Mémoires", vous pouvez mémoriser et avoir un accès direct à un maximum de 10 séquences d'essai que l'on peut prédéfinir et rappeler.



Via la fonction mémo "Rapport", vous pouvez sauvegarder et accéder directement à un maximum de 10 rapports de test que l'on peut imprimer.



© 2000 OMICRON electronics Sous réserve de modifications techniques. 09/00

OMICRON electronics GmbH
 Oberes Ried 1
 A-6833 Klaus
 Austria
 Tél: +43 5523 507 0
 Fax: +43 5523 507 999
 E-mail: info@omicon.at

OMICRON electronics Corp. USA
 12, Greenway Plaza, Suite 1200
 Houston, TX 77046
 USA
 Tél: +1 713 830 4660
 Fax: +1 713 830 4661
 E-mail: info@omiconusa.com

OMICRON electronics Asia Ltd.
 Unit 719, Tower II
 Grand Central Plaza
 138 Shatin Rural Committee Road
 Shatin, Hong Kong
 Tél: +852 2634 0377
 Fax: +852 2634 0390
 E-mail: info@asia.omicon.at

Distributeur en France:
SIEMENS S.A.S.
 Division ENERGIE
 39-47 Bd Ornano
 93527 Saint Denis Cedex
 Tél: +33 (1) 4922-3920
 Fax: +33 (1) 4922-3091
 E-mail: annie.perron@siemens.fr

<http://www.omicon.at>