

SVKER 900

Système de test de relais et de sous-station Guide rapide

! Sécurité Respectez toujours les réglementations de sécurité locales lorsque vous utilisez le SVKER 900. Lisez et respectez les consignes de sécurité du manuel de l'utilisateur avant d'utiliser le SVKER 900.

Menu d'accueil

	Instrument principal
	Instrument de Pr-dfaut-Dfaut
	Instrument d'augmentation
	Instrument de séquenceur
	Instrument de magnétisation TC
	Instrument d'impédance
	Gestionnaire des fichiers de test
	Configuration du système
	Paramètres pour UG/IG

Généralités

	Menu d'accueil
	Confirmer
	Exécuter
	Quitter
	Naviguer à gauche/à droite
	BI1 Le niveau de déclenchement peut être défini lorsque le mode de tension est sélectionné.
	BI2 - BI4 Les niveaux de déclenchement sont fixes.
	Point rouge L'entrée est active.
	≥1 L'entrée est connectée de manière logique à une autre entrée OU fonction.
	& L'entrée est connectée de manière logique à une autre entrée ET fonction.

	U1 I1 Générateurs de tension et de courant (UG et IG)
	U2 I2
	U3 I3 Appuyez pour activer/désactiver.
	U4
	Définit le % des fréquences basiques et harmoniques pour les générateurs
	Égalise les valeurs pour le courant, la tension et la fréquence.
	Équilibre les valeurs d'angle de phase.
	U4-CC : Définir la tension pour le générateur U4.
	Configuration des entrées binaires.
Temporisateur ext. et BI1-BI4	
	Démarrage/Arrêt interne
	Le Temporisateur ext. suit le mode de génération de courant ON/OFF.
	Une tension est appliquée à l'entrée ou lorsqu'un contact est fermé.

	Une tension appliquée à l'entrée disparaît ou lorsqu'un contact est ouvert.
	Lorsque l'état de l'entrée change.
	Mode de tension. Détecte si la tension est appliquée ou non.
	Mode de contact. Détecte si le circuit est fermé ou non.
	Allume l'entrée binaire sélectionnée
	Éteint l'entrée binaire sélectionnée
Configuration pour UG/IG	
	Générateurs séparés
	Générateurs en série
	Générateurs en parallèle
	Utilisez comme quatrième générateur ou comme source de puissance auxiliaire
	Sélectionnez CA ou CC

Instrument principal

	OFF+TIME : la source de courant est désactivée. Lorsque l'objet testé a fonctionné, le temps est affiché. SVKER revient en mode OFF. Une lampe est activée à l'entrée lorsqu'il y a de la tension ou lorsque le circuit est fermé.
	ON+TIME La source de courant est activée jusqu'à ce que l'objet testé ait fonctionné. Le temps est affiché et le SVKER revient en mode OFF
	PAUSE Principal : Fige la tension/le courant d'amorçage et de décrochage.
	Mesure : Définir l'appareil en mode de mesure. Pour arrêter le mode de mesure, appuyez de nouveau sur le bouton. Le mode de mesure ne peut pas être défini si le mode avancé est sélectionné dans le menu de configuration du système.
	Voir la fréquence (Hz), puissance (VA et W), impédance (R et Z) et les valeurs d'angle de phase.

Gestionnaire des fichiers de test

	Enregistrement rapide
	Enregistrer le test
	Ouvrir le test
	Enregistrer vers USB
	Ouvrir USB
	Créer un nouveau fichier de test
	Ouvrir la bibliothèque de fichiers de test
	Afficher le test
	Afficher le test
	Supprimer

Vous pouvez enregistrer les résultats de test ou la configuration de test de tous les instruments dans la mémoire permanente du SVKER 900 ou sur une clé USB externe.

Lorsque vous enregistrez un test la première fois, vous devez sélectionner ou enregistrer le test. Lorsqu'un deuxième test doit être enregistré, il est enregistré par défaut dans le fichier de test précédemment utilisé.

Instrument de Pr-dfaut->Dfaut



Pr-dfaut

Sélectionnez les générateurs à activer et configurez les paramètres de tension, courant, phase et fréquence pour chacun..



Fault + Time

+ Configurez les deux paramètres de durée ; la durée maximum pendant laquelle l'état de défaut sera généré et le temps de retard au déclenchement, qui est la durée après laquelle l'objet testé s'est déclenché et jusqu'à ce que la génération de sortie soit désactivée.



Pr-dfaut->Dfaut

Le dispositif générera l'état de défaut jusqu'à ce que l'une des conditions suivantes soit remplie :

- La durée configurée maximum a expiré
- Déclenchements de l'objet testé
- Vous appuyez sur la touche stop

Instrument d'augmentation



Définit le début de l'accélération



Définit la vitesse de l'accélération



Définit l'arrêt de l'accélération



Vue de mode de test (lancer un test d'accélération)

Le test d'augmentation est très similaire au scénario de Pr-dfaut->Dfaut. La différence réside dans le fait que vous pouvez configurer une condition d'augmentation, entre l'état de Pr-dfaut et de Dfaut. Ceci inclut les changements progressifs de tension, courant, phase et/ou fréquence, ainsi que la durée d'augmentation.

Le mode de mesure (voir instrument principal), ne peut être défini en mode « Réglages début rampe ».

Instrument de séquenceur

STATE 1 (16)

Copie ou supprime l'état



Aller au premier / dernier état



Avancer / Reculer entre les états



Active la condition de BI et d'arrêt pour un état sélectionné

250 ms

Définit le temps pour l'état sélectionné

END SEQ

Définit la fin de la séquence

BO

Sélectionne la position de BO

BI

Définit la tension ou la détection de contact sur B1

STATE

Interrompt la condition pour l'état sélectionné

BI

Définir la condition du contact pour les entrées binaires.



Éditer



Insérer l'étape sélectionnée



Insérer et remplacer l'étape



Copier l'étape sélectionnée



Supprime l'état

Instrument de magnétisation de TC



---V Réglage de la tension maximale Possible dans tous les modes de test



---A Réglage du courant maximal Possible dans tous les modes de test



Mode manuel pour le test



AUTO Mode automatique pour le test

Le couvercle comporte un accessoire qui doit s'utiliser avec l'instrument de magnétisation de TC.

L'instrument de magnétisation de TC s'utilise pour déterminer la tension du point de coude d'un transformateur de courant.

En mode TC, le SVERKER 900 peut générer jusqu'à 900 V en raccordant les quatre générateurs de tension en série et 300 V en les raccordant en parallèle.

Instrument d'impédance



Pr-dfaut



Dfaut + recherche manuelle de seuil



Pr-dfaut-Dfaut



Recherche binaire manuelle



Configuration



Configuration avancée



Direction du TC



Diagramme cartésien



Diagramme polaire



Réinitialiser les paramètres d'usine

À l'aide de l'instrument d'impédance vous configurez des séquences avec différentes Étapes, y compris les entrées d'impédance pour les étapes de défaut.

Megger Sweden AB
Box 724

SE-182 17 DANDERYD T +46 8 510 195 00
SUÈDE F +46 8 510 195 95

seinfo@megger.com
www.megger.com

Informations pouvant être modifiées sans préavis. Imprimé n° ZO-CR01F • Doc. CR0348DF • V05a • 2016

Megger 

Adhesive