



KAM

EQUIPEMENT DE TEST POUR INJECTION PRIMAIRE

- SORTIE COURANT FORT JUSQU'À 5000 A
- SORTIE DE PUISSANCE JUSQU'À 25 KVA
- COMPOSÉ DE PLUSIEURS MODULES POUR UNE FACILITÉ DE TRANSPORT

DOMAINE D'APPLICATION

L'ÉQUIPEMENT DE TEST KAM EST CONÇU POUR LES TESTS EN INJECTION PRIMAIRE DE RELAIS DE PROTECTION ET DE DISJONCTEURS, LORS DE LA MISE EN SERVICE OU DE LA RÉNOVATION DE SOUS-STATIONS ET DE RÉSEAUX ÉLECTRIQUES.

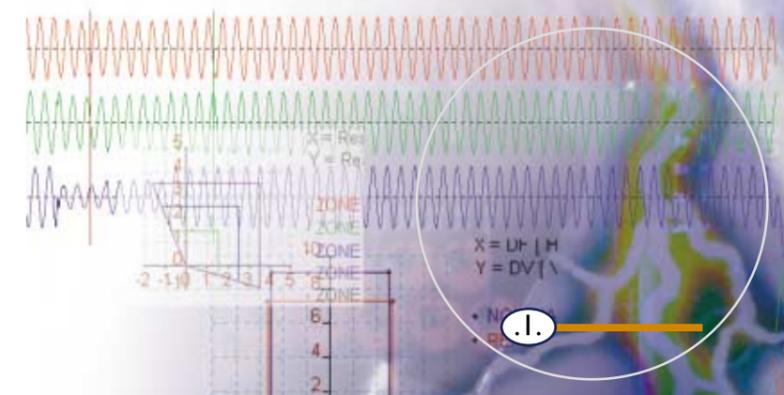


TESTS EN INJECTION PRIMAIRE.

TESTS DE RELAIS DE PROTECTION.

TESTS DE DISJONCTEURS.

TESTS D'ÉCHAUFFEMENT.



SIEGE CENTRAL: ISA SRL
ISTRUMENTAZIONI
SISTEMI AUTOMATICI
VIA BERGAMO, 35
21020 TAINO (VA) ITALY
TEL: + 39 0331 95 60 81
FAX: + 39 0331 95 70 91
E-Mail: isa@isatest.com

ISA EUROPA
305, ROUTE DE SCHIRMECK
F-67200 STRASBOURG
ADRESSE POSTALE:
BP 98 / F-67833 TANNERIES CEDEX
TEL: 03 90 20 27 00
FAX: 03 90 20 27 01
E-Mail: isaeuropa@aol.com



Site internet: www.isatest.com

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

L'équipement de test KAM est un appareil à courant fort constitué d'un coffret de contrôle et d'un ou deux transformateurs de puissance externes sur roulettes, qui peuvent être facilement amenés à proximité des jeux de barres, réduisant ainsi au minimum la longueur des câbles de connexion.

La gamme KAM comprend trois modèles:

- . KAM 2/5
- . KAM 5/12,5
- . KAM 10/25

COURANT DE SORTIE

MODÈLE	COURANT A	COURANT A	PUISSANCE VA	PUISSANCE VA
KAM 2/5	0...2000	0...5000	2000	5000
KAM 5/12.5	0...2000	0...5000	5000	12500
KAM 10/25	0...2000	0...5000	10000	25000
FONCT.	CONTINU	5 SECONDES	CONTINU	5 SECONDES

- Calibres de courant: 500 – 1000 – 2000 – 5000 A.
- Sélection du calibre de puissance: par un bouton à trois positions.
- Réglage de la sortie: de 0 à 120% du calibre.
- Mesure de la sortie: instrument analogique de classe I et TC de classe 0,5.



CHRONOMÈTRE

Chronomètre numérique avec un grand écran LED.

Calibre de temps: 999,99 s ou 99,999 s; sélection par bouton.

Activation du chronomètre: par contacts secs ou polarisés.

Calibre de tension: 24 V à 220 V, AC ou DC.

ALIMENTATION

Alimentation: 230 V \pm 15%; 50/60 Hz.

PROTECTIONS

Coupe-circuit thermomagnétique sur l'alimentation principale.

Fusibles sur l'alimentation interne.

Verrouillage de la sortie si le TC de mesure n'est pas connecté.

Thermocommutation sur les transformateurs de puissance.

COFFRET

Coffret de contrôle: coffret en aluminium avec couvercle et poignées.

Transformateurs de puissance: coffret en aluminium sur roulettes avec poignées.

POIDS ET DIMENSIONS

COFFRET DE CONTRÔLE

KAM 2/5 et KAM 5/12,5: 33 kg.

KAM 10/25: 37 kg.

Dimensions: 300 x 620 x 260 mm.

TRANSFORMATEURS DE PUISSANCE

Nombre: un pour KAM 2/5; deux pour KAM 5/12,5 et KAM 10/25.

KAM 2/5: 70 kg.

KAM 5/12,5: 70 kg et 85 kg.

KAM 10/25 : 104 kg et 125 kg.

Dimensions:

. KAM 2/5 and KAM 5/12,5: 410 x 270 x 490 mm;

. KAM 10/25: 440 x 270 x 490 mm.

Les transformateurs sont fournis complets avec connecteur plat en C pour leur interconnexion.

ACCESSOIRES FOURNIS AVEC L'ÉQUIPEMENT

Chaque équipement est fourni complet avec les accessoires suivants:

- . Câble d'alimentation;
- . Câble de connexion pour le contact par déclenchement du relais;
- . Câble de connexion pour le démarrage externe;
- . Un connecteur plat en C pour l'interconnexion des transformateurs;
- . Manuel d'utilisation

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Câbles de test pour courant fort: 2 câbles de test de 3 m de long et de section 200 mm².

D'autres longueurs et sections sont disponibles sur demande.

NORMES APPLICABLES

COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Directive no. 89/336/CEE du 3 mai 1989, modifiée par la directive 92/31/CEE du 5 mai 1992.

Normes applicables:
EN 50081-2; EN 50082-2; EN 55011;
EN 61000-3-3; EN 50082-2; ENV 50140;
ENV 50141; ENV 50204; IEC 1000-4-2;
IEC 1000-4-4; IEC 1000-4-6; IEC 1000-4-8.

DIRECTIVE BASSE TENSION

Directive n. 73/23/CEE, modifiée par la directive 93/68/CEE.

Normes applicables pour un appareil de classe I, degré 2 de pollution, catégorie d'installation II: CEI EN 61010-1.

En particulier:

- . Température de fonctionnement: 0 - 45°C;
- . Stockage: -25°C à 70°C.
- . Humidité relative de l'air: 10 - 80% sans condensation.



ISA EUROPA - 305, ROUTE DE SCHIRMECK - F-67200 STRASBOURG
ADRESSE POSTALE: BP 98 / F-67833 TANNERIES CEDEX
TÉL: 03 90 20 27 00 - FAX: 03 90 20 27 01
E-Mail: isaeuropa@aol.com