

KAM

Complesso di Prova per Iniezione Primaria di Corrente

- CORRENTE DI USCITA SINO A 7000 A
- POTENZA DI USCITA SINO A 35 KVA
- DISEGNO MODULARE PER FACILITARNE IL TRASPORTO
- PROVA DEI RELÈ DI PROTEZIONE
- PROVA DEGLI INTERRUTTORI DI BASSA TENSIONE
- PROVE DI RISCALDAMENTO
- PROVE DEI TA

Applicazione

I sistemi di prova **KAM** sono stati realizzati per effettuare prove di alta corrente per iniezione primaria. Adatti ad eseguire prove su relè di protezione durante l'attivazione e la manutenzione delle sottostazioni e delle reti elettriche.

SPECIFICA DELLE USCITE

MODELLO	CORRENTE A	POTENZA VA	CORRENTE A	POTENZA VA	CORRENTE A	POTENZA VA
KAM 2/5	0...2000	2000	0...6000	5000	7000	5000
KAM 5/12,5	0...2000	5000	0...6000	12500	7000	15000
KAM 5/12,5G	0...3000	5000	0...6000	12500	7000	15000
KAM 10/25	0...2000	10000	0...6000	25000	7000	35000
CICLO	CONTINUO	CONTINUO	5 SECONDI	5 SECONDI	1 SECONDO	1 SECONDO



Specifica del KAM

Il complesso di prova KAM è costituito da una unità di controllo e misura e da uno o due trasformatori esterni di potenza, dotati di ruote e maniglie, che possono essere trasportati in prossimità delle sbarre per ridurre al minimo la lunghezza dei cavi di prova.

La serie KAM comprende i seguenti modelli:

- . KAM 2/5;
- . KAM 5/12,5;
- . KAM 5/12,5G;
- . KAM 10/25.
- Selettore portate di corrente: 500 - 1000 - 2000 - 6000A (750 - 1500 - 3000 - 6000 per il KAM5/12,5 G).
- Selettore delle portate di corrente e di potenza.
- Regolazione grossolana e fine delle uscite di corrente.
- Misura delle uscite con strumento digitale a 4 cifre e mezzo.
- Uscita ausiliaria di tensione: 0 - 120 V o 0 - 230 V, 1 A massimo

Cronometro digitale

Cronometro digitale con display LED

Misura il tempo di scatto o la durata della corrente.

Misura dei tempi: 9.999; 99.99; 999.9 , 9999 s

Ingressi liberi o in tensione

Selezione contatto NA o NC

Tensione ingressi: da 24 V a 220 V CC o CA.

Alimentazione:

Alimentazione da rete: 230 V \pm 15%; 50/60 Hz

Protezioni:

Interruttore magneto-termico sull'alimentazione

Fusibili sulle alimentazioni interne.

Blocco delle uscite in caso di disconnessione del TA

Protezione termica.

Custodia

Unità di controllo in custodia di alluminio con

coperchio e maniglie per il trasporto

Trasformatori: contenitore in alluminio con maniglie e ruote per il trasporto.

Pesi e dimensioni.

UNITÀ DI CONTROLLO:

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

KAM 10/25: 37 kg.

Dimensioni: 300 x 620 x 260 mm.

TRASFORMATORI DI POTENZA:

Uno per il KAM 2/5; due per il KAM 5/12,5 e KAM 10/25.

KAM 2/5: 70 kg.

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

KAM 10/25: 104 kg e 125 kg.

Dimensioni:

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

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

I Trasformatori sono forniti completi di piastre in rame a C per la loro interconnessione.

Accessori forniti con l'unità:

Il KAM viene fornito completo di:

- . Cavo di alimentazione.
- . Manuale operatore

Accessori opzionali:

- N. 4 cavi di collegamento di alta corrente: sezione: 200 mmq; lunghezze: 0,4 - 1 - 2,5 - 5 m.
- N. 1 set di morsetti di alta corrente

Standard Applicabili

Compatibilità Elettromagnetica:

Directive no. 89/336/CEE del maggio 3, 1989, modificato dalla direttiva 92/31/CEE del maggio 5, 1992.

Direttive bassa tensione:

Direttive n. 73/23/CEE, modificato dalle direttive 93/68/CEE.

Standards applicabili, per strumenti di classe I, inquinamento grado 2, categoria di installazione II:

- . CEI EN 61010-1. In particolare:
- . Protezione: IP 2X - CEI 70-1.
- . Temperatura operativa: 0 a 50 °C; immagazzinamento: -40 °C a 70 °C.
- . Umidità relativa: 10 - 80% senza condensa.

Informazioni per effettuare l'ordine

CODICE	MODELLO
30084	KAM/2.5
80085	KAM/5.12,5
60085	KAM/5.12,5 G
60086	KAM/10.25
11085	Set cavi di connessione per strumento KAM, costituito da no. 2 cavi, lunghezza 3 m, sezione 200 mmq.

Il documento può subire variazioni



ISA srl
Via Bergamo, 41
21020 TAINO (Va) Italy
Tel. + 39 0331 956.081
Fax + 39 0331 957.091
Web site: www.isatest.com
E-Mail: isa@isatest.com

IT - KAM - 03.07