

Đầu đo kiểm tra ổ cắm
L1 (A) • L2 (B) • L3 (C)



TKF-13

Kiểm tra thứ tự pha và chiều quay động cơ



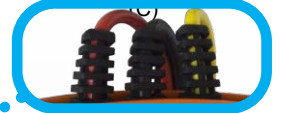
Nút Bật/Tắt và chỉ
báo nguồn



TKF-12

Kiểm tra thứ tự pha

Đầu đo
L1 (A) • L2 (B) • L3



Đèn LED chỉ báo điện áp



TKF-12L

Kiểm tra thứ tự pha

Kiểm tra thứ tự pha và chiều quay của trục động cơ

Tính năng

- Kiểm tra thứ tự pha tại lưới điện dải từ 35...690 V AC
- Làm việc tại dải tần số 2...70 Hz
- Đèn Led chỉ báo điện áp
- Chỉ báo chiều quay động cơ có dây và không dây
- Phát hiện môi trường có từ trường



Mục đích

Thiết bị TKF-12, TKF-12L và TKF-13 được thiết kế độc đáo giúp kiểm tra hệ thống điện 3 pha ở nhiều mức điện áp pha-pha (35... 690 V, tần số lên đến 70 Hz) trong lưới điện phân phối. Việc chỉ báo từ trường quay và hướng quay của trục động cơ được thực hiện bằng phương pháp đo không tiếp xúc.



Ứng dụng

Linh hoạt

Đo lường dễ dàng và chính xác ở các công nghiệp 16-, 32- và 63-A với bộ chuyển đổi tùy chọn AGT-16, AGT-32 và AGT-63.

Phòng ngừa

Các phụ kiện tiêu chuẩn đi kèm trong bộ dụng cụ cho phép kiểm tra nhanh xem trục động cơ có quay đúng hướng sau khi kết nối với nguồn điện hay không. Nếu không, động cơ hoặc thiết bị được điều khiển bởi nó có thể bị hỏng.

Kiểm tra không tiếp xúc chiều quay của trục động cơ

Việc xác minh không tiếp xúc hướng quay trục động cơ chỉ có thể thực hiện được trên TKF-13, bao gồm chức năng chuyên dụng cho phép đo này

Trực quan, không gặp sự cố khi thao tác

Với dây cáp, kẹp cá sấu và đầu đo nhiều màu giúp việc kết nối thiết bị với đối tượng đo trở nên nhanh chóng, dễ dàng.

Chỉ báo có độ nhạy cao

Nhờ công nghệ tiên tiến với TKF-12L, thiết bị đã đạt được phạm vi đo kỹ lưỡng về điện áp danh nghĩa giữa các pha: Chỉ báo có điện áp được hiển thị từ 29 V AC.



Thông số kỹ thuật

	TKF-13	TKF-12	TKF-12L
Thông số kỹ thuật cơ bản			
Dải điện áp danh định giữa các pha	120...690 V AC	160...690 V AC	35...690 V AC
Điện áp làm việc pha-pha tối đa	760 V AC		
Dải điện áp hoạt động của động cơ	1...760 V AC	—	
Dải tần số	2...70 Hz	10...70 Hz	
Thông số khác			
Nhiệt độ hoạt động	-10...+45°C 14...113°F		
Nhiệt độ lưu trữ	-20...+60°C -4...+140°F		
Độ ẩm hoạt động	20...80%		
Nguồn cấp	Pin 6LR61 alkaline (9 V)	Lưới điện	
Chu kỳ nhấp nháy LED chỉ thị trạng thái pin	ca. 1 s	—	
Thời gian tự động tắt	ca. 5 min	—	
Kích thước (có bao da và không có dây đo)	130 x 72 x 31 mm 5.1" x 2.8" x		
Khối lượng không gồm dây đo	ca. 150 g 0.3 lbs	1.2"	ca. 200 g 0.4 lbs
Cấp đo lường theo EN 61010 và EN 61557	CAT III 600 V		
Cấp cách điện theo EN 61010-1	Cấp II		

TKF-12 • TKF-12L | Phụ kiện tiêu chuẩn



**Que đo
đen 1 kV
(Ổ cắm chuối)**
WASONBLOGB1



**Que đo
đỏ 1 kV
(Ổ cắm chuối)**
WASONREOGB1



**Que đo
yellow 1 kV
(Ổ cắm chuối)**
WASONYEOGB1



**Kẹp cá sấu
đen 1 kV 20 A**
WAKROBL20K01



**Giấy xác nhận
sản phẩm**

TKF-13 | Phụ kiện tiêu chuẩn



**Dây đo 1,2 m
đen 1 kV
(2,5 mm² /
Giắc chuối)**
WAPRZ1X2BLBB



**Dây đo 1,2 m
đỏ 1 kV
(2,5 mm² /
Giắc chuối)**
WAPRZ1X2REBB



**Dây đo 1,2 m
yellow 1 kV
(2,5 mm² /
Giắc chuối)**
WAPRZ1X2YEBB



**Que đo
đen 1 kV
(Ổ cắm chuối)**
WASONBLOGB1



**Que đo
red 1 kV
(Ổ cắm chuối)**
WASONREOGB1



**Que đo
yellow 1 kV
(Ổ cắm chuối)**
WASONYEOGB1



**Kẹp cá sấu
đen 1 kV 20 A**
WAKROBL20K01



**Giấy chứng
nhận sản phẩm**

Phụ kiện tùy chọn



**Bộ chuyển đổi ổ cắm
3 pha AGT-16P
16 A**
WAADAAGT16P



**Bộ chuyển đổi ổ
cắm 3 pha AGT-32P
32 A**
WAADAAGT32P



**Bộ chuyển đổi ổ cắm 3
pha AGT-63P
63 A**
WAADAAGT63P



**Dây đo 2,0 m
đen / xanh lục /
xanh lá / đỏ / vàng
CAT IV 1000 V
(Giắc chuối,
cầu chì 10 A)**
WAPRZ02BLBBF10
WAPRZ02BUBBF10
WAPRZ02GRBBF10
WAPRZ02REBBF10
WAPRZ02YEBBF10



**Bộ chuyển đổi ổ
cắm 3 pha AGT-32C
32 A (PEN)**
WAADAAGT32C



**Bộ chuyển đổi ổ
cắm 3 pha AGT-16C
16 A (PEN)**
WAADAAGT16C



**Kẹp cá sấu
đỏ 1 kV 20 A**
WAKRORE20K02



**Kẹp cá sấu
yellow 1 kV 20 A**
WAKROYE20K02



Túi đựng S3
WAFUTS3