

A 1322 a A 1422, aktívne 3-fázové adaptéry



Multifunkčný adaptér A 1322 je určený pre pravidelné testovanie na trojfázových zariadeniach a strojoch, ako aj pre vyhľadávanie zdrojov porúch. Je vybavený unikátnymi funkciami, napr. aktívny test zapojenia, test unikajúceho prúdu, test trojfázových prúdových chráničov (RCD), ktorými tento adaptér rozširuje možnosti obvyklého testovania.

Adaptér je určený pre spoluprácu s testerami MI 3321, MI 3360 a MI3325. Možno testovať spotrebiče až do 40A. Pripojovacie zásuvky na adaptéri dovoľujú test predlžovacích trojfázových káblov, ktoré môžu byť vybavené prúdovými chráničmi.

A 1422 poskytuje úplnú podporu pre testovanie zväracích zariadení podľa EN 60974-4 a VDE 0544-4.

HLAVNÉ VLASTNOSTI

- Testovanie zväracích zariadení (len A 1422)
- Všetky testy na 3-fázových elektrických zariadeniach, vrátane živého unikajúceho prúdu, výkonu, RCD a zapojenia.
- Jednoduché pripojenie k meraciemu prístroju
- Jednoduché vykonanie testov, podobne ako testov na 1-fázových zariadeniach
- Automatické testovacie postupnosti
- Vybavenie zásuvkami: CEE 3-PH/32A 5-kolík, CEE 3-PH/16A 5-kolík, a CEE 1-PH/16A 3-kolík.
- Adaptér je dodávaný s kompletným príslušenstvom a je vybavený odolným vodotesným kufříkovým puzdrom.

NORMY

Funkčnosť

- EN 60974-4 (len A 1422)
- VDE 0544-4 (len A 1422)
- VDE 0404-1
- VDE 0404-2
- VDE 0701-0702
- EN 60204-1 Ed.5
- EN 60439
- EN 61439-1
- AS / NZS 3760

Elektromagnetická kompatibilita

- EN 61326-1

Bezpečnosť

- EN 61010-1
- EN 61010-031

POUŽITIE

- Profesionálne testovanie 3-fázových strojov a prenosných zariadení
- Testovanie zväracích zariadení (len A 1422)

SÚČASŤ DODÁVKY

A 1322



- Aktívny 3-fázový adaptér
- Taška na príslušenstvo
- Kábel na prepojenie s meracím prístrojom
- Hlavný prívodný 3-fázový kábel 16A male / 32A female, 5 kolíkov, dĺžka 2m
- RS232 kábel
- Kalibračný certifikát

A 1422



Ako A 1322, k tomu navyše:

- Meracie káble, 1.5m (modrý, červený)
- Meracie hroty (modrý, červený)

TECHNICKÉ ÚDAJE

Funkcia	Rozsah merania	Rozlíšenie	Presnosť
Len A 1422:			
Unikajúci prúd zväracieho obvodu	0.00 ... 14.99 mA	0.01 mA	5% mh + 5 dig
Unikajúci prúd primárneho obvodu	0.00 ... 14.99 mA	0.01 mA	5% mh + 5 dig
Napätie bez záťaže (AC špička, DC špička, AC RMS)	0.0 ... 199.9 V	0.1 V	5% mh + 5 dig

A 1322 a A 1422

Rozdielový unikajúci prúd (pri 230/400V ac)	0.00 ... 9.99 mA	0.01 mA	5% mh + 5 dig
Výkon / Funkčný test (pri 230/400V ac)	0.00 ... 24.29 kVA	0.01 kVA	5% mh + 5 dig
Činný výkon	0.00 ... 24.29 kW	0.01 kW	5% mh + 5 dig
Jalový výkon	0.00 ... 24.29 kVAr	0.01 kVAr	5% mh + 5 dig
Faktor výkonu	0.00 ... 1.00	0.01	5% mh + 5 dig
3-f RCD čas vypnutia (typy AC, A, B)	0 ... 300 ms	1 ms	3 ms
Prenosné RCD vypínací prúd	0.2 x I Δ N ... 2.2 x I Δ N	0.05 x I Δ N	0.1 x I Δ N

Napájanie	230V \pm 10%
Kategória	CAT II / 300V
Trieda	I
COM port	RS 232
Rozmery	335 x 160 x 335 mm
Hmotnosť	7.2 kg

A 1322 a A 1422	MI 3360	MI 3321	MI 3325
Spojitosť 200mA	●	●	●
Spojitosť 4A / 10A / 25A	- / ● ² / ● ²	- / ● / -	● / ● / ●
Spojitosť (single / auto)		●	
Izolácia	●	●	●
Izolácia sondou	●	●	●
Vysokonapäťový test	● ³	●	●
Impedancia slučky + skratový prúd		●	●
Čas vybitia		●	●
Napätie, frekvencia, poradie fáz		●	●
Náhradný unikajúci prúd	●	●	●
Náhradný unikajúci prúd sondou	●	●	●
Rozdielový unikajúci prúd	●	●	●
PE unikajúci prúd	●		
3-fázový rozdielový unikajúci prúd	●	●	●
Dotykový unikajúci prúd	●	●	●
Test zapojenia	●	●	●
Aktívny test zapojenia	●	●	●
3-fázový test zapojenia, aj aktívny	●	●	●
Prúd kliešťami	●	●	●
Test RCD / PRCD (typy AC, A, B)	●	●	●
Test 3-f RCD / PRCD (typy AC, A, B)	●	●	●
Výkon / Funkčný test	●	●	●
3-f výkon / Funkčný test	●	●	●

Len A 1422 (testy podľa IEC / EN 60974-4)

Spojitosť	●	●	●
Izolácia	●	●	●
Unikajúci prúd	●	●	●
Napätie bez záťaže	●	●	●

² Len MI 3360 25A, MI360 M, MI 3360 F

³ Len MI 3360 F