

A 1830 aktívny 3-fázový adaptér pre meranie unikajúceho prúdu



Adaptér A 1830 je určený na testovanie zariadení, ktoré sú vybavené 5-kolíkovými zástrčkami CEE 3-PH/16A alebo CEE 3-PH/32A.

Umožňuje rýchle a efektívne aktívne meranie unikajúcich prúdov pomocou testovacích prístrojov primárne navrhnutých na testovanie jednofázových elektrických zariadení. Ak sa použije spolu s Metrel AUTOSEQUENCES®, ktorý je vopred zabudovaný v novších multifunkčných testeroch, možno celé 3-fázové elektrické zariadenie otestovať stlačením tlačidla. S MESM SW je možné vytvoriť profesionálny report.

HLAVNÉ VLASTNOSTI

- Zabudované 5-kolíkové 3-f zásuvky 32A a 16A;
- Aktívne testovanie na 3-f zariadení, vrátane odporu PE vodiča, izolačného odporu a unikajúceho prúdu;
- Podpora AUTO SEQUENCE® pre aktívne testovanie 3-f zariadení;
- Vytvorenie správy z merania pomocou PC SW MESM.

APLIKÁCIE

Pomocou A 1830 možno vykonať merania:

- Odpor ochranného vodiča
- Izolačný odpor (Riso, Riso-S)
- Prúd ochranným vodičom (priamy, rozdielový, náhradný)
- Dotykový unikajúci prúd (priamy, náhradný)
- Funkčný test

NORMY

Bezpečnosť

- EN 61010-1
- EN 61010 - 2 - 030

Funkčnosť

- EN 50678 / VDE 0701
- EN 50699 / VDE 0702

PODPOROVANÉ PRÍSTROJE

- MI 3360
- MI 3365
- MI 3340


TECHNICKÉ PARAMETRE

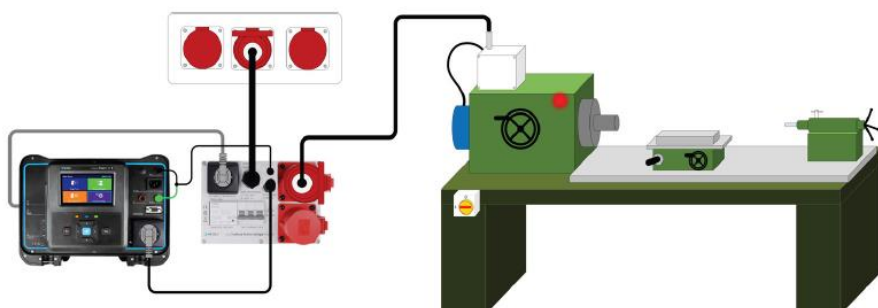
Funkcia	Špecifikácia
Odpor ochranného vodiča	Podľa pripojeného meracieho prístroja
Izolačný odpor	Podľa pripojeného meracieho prístroja
Prúd PE vodičom	
priamy	Podľa pripojeného meracieho prístroja
rozdielový	Podľa pripojeného meracieho prístroja
náhradný	Podľa pripojeného meracieho prístroja
Dotykový prúd	
priamy	Podľa pripojeného meracieho prístroja
náhradný-S	Podľa pripojeného meracieho prístroja

Všeobecné údaje

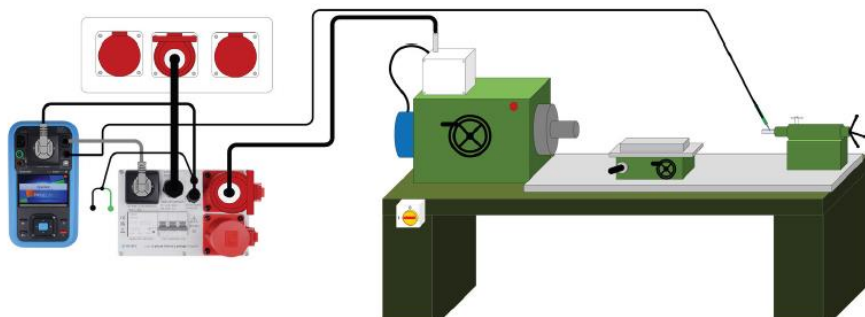
Testovací konektor	CEE 3-PH/16A 5-pin CEE 3-PH/32A 5-pin
Konektor pre napájanie prístroja	1-Ph/16A
Maximálny prúd záťaže	32A trvale na 32A zásuvke 16A trvale na 16A zásuvke
Ochrana	dvojitá izolácia
Krytie	IP40
Dĺžka káblov	1,5 m
Kategória	CAT II 300V
Napájanie	3x 400V, 50Hz
Rozmery	25x16x16 cm (bez pripojených káblov)
Hmotnosť	4,3 kg
Pracovné podmienky	0°C až +40°C, max 95% rH (bez kondenzácie)
Použitie	vnútorné

PRÍSLUŠENSTVO NA OBJEDNÁVKU

Foto	Obj. č.	Popis
	A 1809	3-f adaptér 16A/32A



Meranie unikajúceho prúdu



Meranie spojitosti