

Jellemzők

- Könnyű hozzáférhetőség kábelkötegben is
- Megfelel az IEC 61010-1 és IEC 61010-2-032 előírásoknak
- Minimális hiba
- A minimális fázishibának köszönhetően alkalmas teljesítménymérőkkel történő használatra is
- Kompakt kézre álló kivitel
- Fixen beépített biztonsági mérőkábelek
- Áram vagy feszültségkimenet

Alkalmazások

A WZ11 lakatfogó adaptereket multiméterekkel, teljesítménymérőkkel, teljesítmény-analizátorokkal, regisztráló műszerekkel és adatgyűjtőkkel való használathoz tervezték. Használatával az árammérés az áramkör megbontása nélkül lehetséges.



MŰSZAKI ADATOK	Típus		
Paraméterek	WZ11A	WZ11B	
Méréstartomány	1 ... 200 A~	0.5 ... 20 A~	5 ... 200 A~
Megengedett túlterhelés	240 A~ *	240 A~ *	
Frekvencia tartomány (Hz)	48...65...400	30 ... 48 ... 65 ... 500	
Kimeneti terhelés Rb	<1 Ohm	>1 MOhm	
Pontosság referencia körülmények között (% mért érték + 0.5 A)	0.5... 10 A: 3%	0.1 A... 20 A: 1%+50 mV	0.5... 10 A: 3%
	10...40 A: 2.5%		10...40 A: 2.5%
	40... 100 A: 2%	-	40... 100 A: 2%
	100... 240 A: 1%	-	100... 240 A: 1%
Fázisszög-hiba referencia körülmények között	0.5...10A: -	0.5...10A: -	0.5...10A: -
	10...40A: 5°	10...20A: 5°	10...40 A: 5°
	40...100A: 3°	-	40... 100 A: 3°
	100...240A: 2.5°	-	100...240 A: 2.5°
Áttétel	1000:1	1 mV/mA	1 mV/A

* Max. 10 perc, 30 perces szünetekkel

Referencia feltételek

- Frekvencia: 45... 65 Hz
- Áram alakja: szinusz
- Hőmérséklet: 21... 25 °C
- Relatív páratartalom: 40... 60%
- Kimeneti terhelés: a megadott tartományban

Elektromos biztonság

- Biztonság: II IEC 61010-1 szerint
- Túlfeszültség kategória: II és III
- Működési feszültség: 1000 V és 600 V
- Szennyezési fokozat: 2
- Vizsgáló feszültség: 5.55 kV, 1 perc

Környezeti feltételek

- Működési hőmérséklet: -10°C... +40°C
- Tárolási hőmérséklet: -20°C... +70°C

Mechanikai paraméterek

- Méretek / súly: 50 x 30 x 135 mm / kb . 180 g
- Pofanyílás: átmérő 20 mm
- Csatlakozókábel:hossz:kb.150cm,2biztonságibanánu-góval, 600 V, CAT II.
- Védettség: IP 40, IEC 529 szerint

RENDELÉSI ADATOK

Megnevezés	Típus	Rendelési szám
Lakatfogó adapter, 1... 200 A, 1 mA/A	WZ11A	Z208A
Lakatfogó adapter, átkapcsolható 0.5... 20 A / 200 A, 1 mV/mA / 1 mV/A	WZ11B	Z208B