





Ezekkel a lakatfogó adapterekkel a mérőműszerek AC árammérés tartományát lehet megnövelni. Az árammérés a vezeték megbontása nélkül, a lakatfogónak a vezetőre történő rácsíptetésével történik.

A lakatfogó adapterek hajlékony kimenő kábelekkel vannak ellátva, a kábelek végén érintés ellen védett dugaszokkal. Védelmi áramkör gondoskodik arról, hogy a lakatfogó adapter nyitáskor ne lépjen fel nagy feszültség a kimeneten.

	Típus			
	Z 3511	Z 3512	Z 3512A	Z 3514
				
Névleges primer áram	4... 600 A~	0.1... 1000 A~ (... 1200 A~)	a: 1 ... 1000 A~ b: 0.1 A ... 100 A~ c: 10 mA ... 10 A~ d: 1 mA ... 1 A~	1... 2400A~ (... 3600A~)
Kimenő jel	1 mA~ / A~	1 mA~ / A~	a: 1 mV~ / 1 A~) b: 10 mV~ / 1 A~ c: 0.1 V~ / 1 A~ d: 1V~ / 1 A~	1 mA~ / A~
Mérőműszer méréshatára	>500 mA~	>1.2 A~	0 ... 1 V~ (3 V~)	>2000 mA~
Áttétel (bemenet/kimenet)	1000:1	1000:1	a: 1000:1 b: 100:1 c: 10:1 d: 1:1	1000:1
Pontosság (IEC 185 szerint)	Class 1 (1.25VA) ±(3% MÉ +0.4A)	Class 0.5 (5 VA) ±(0.5% MÉ +0.05 A)	a: 1% ... 0.2% φ=2...1° b: 1% ... 0.2% φ=2...1° c: 1% ... 0.5% φ=5...2° d: 3% ... 0.7% φ~10°	Class 0.5 (5VA) ±(0.5% MÉ +0.1 A) 200 ... 2000 A-nál
Bemeneti impedancia (terhelés)	max. 5 Ω	max. 5 Ω	10 M Ω // 100 pF	max. 0.6 Ω
Frekvencia tartomány	48 Hz... 65 Hz... 1 kHz	30 Hz... 48 Hz... 65 Hz	a: 10 Hz... 500 Hz (1 kHz) b: ... d: 10 Hz ... 3 kHz	30Hz... 48Hz... 65 Hz... 5kHz
Max. működési feszültség	600 V CAT III IEC 61010 szerint	600 V CAT III IEC 61010 szerint	600 V CAT III IEC 61010 szerint	600 V CAT III IEC 61010 szerint
Körbefogható áramvezető	Ø30 mm 5x63 mm	Ø52 mm 53 mm (átló)	Ø52 mm 53 mm (átló)	Ø64 mm 5-ször 5x125 mm vagy 3-szor 10x100 mm
Méret	66 x 195 x 34 mm	105 x 206 x 48 mm	111 x 216 x 45 mm	145 x 333 x 49mm
Súly	0.42 kg	0.65 kg	0.55 kg	1.8kg
Kábelhossz	1.5 m	1.5 m	1.5 m	1.5 m
Rend. szám	GTZ 351 0000 R0001	GTZ 351 1000 R0001	Z225A	GTZ 351 4000 R0001