



MŰSZAKI ADATOK

Pontosság megadása \pm [% a mért értékre \pm digitek száma] 23°C \pm 5°C-nál, <80% RH

Konverzió típusa:	TRMS
Kimenőjel:	max. 5.9 V AC
Kimeneti zaj:	<5.5 mV minden tartományban
Érintésvédelem:	IEC/EN61010-1, IEC/EN61010-2-032
Szigetelés:	kettős szigetelés
Szennyezési fokozat:	2, IEC/EN61010-1 szerint
Mérési kategória:	CAT IV 600V, CAT III 1000V a földhöz képest
Mechanikai védelem:	IP40
Használati magasság:	max. 2000 m
Működési hőmérséklet:	5... 40°C, <80% RH
Tárolási hőmérséklet:	-20... 60°C, <80% RH
Táplálás:	2x1.5V alkáli telep, AAA méret, LR03 típus
Telep élettartam:	kb. 15 nap
Mérőhurok hossza:	254 mm
Befogható kábelátmerő:	max. 110 mm
Méret (magas x széles x mély):	280x125x25 mm
Súly telepekkel:	230 g
Kimeneti csatlakozó:	banándugóval ellátott kábel, 1 m

A készülék kielégíti a Low Voltage Directive 2014/35/EU (LVD), EMC Directive 2014/30/EU, European Directive 2011/65/EU (RoHS) és 2012/19/EU (WEEE) előírásait

AC TRMS áram

Méréshatár	Méréstartomány	Áttétel	Frekvencia sáv szélesség	Pontosság *
30 A	0.3A... 30A	100 mV/A	50... 400 Hz	\pm (3.0% a mért értékre +5mV)
300 A	30A... 300A	10 mV/A		\pm (3.0% a mért értékre +3mV)
3000 A	300A... 3000A	10 mV/A		

* A pontossági feltételek: kábel a lakatfogó középpontjában, nincsenek mágneses és elektromos terek, referencia hőmérséklet