

# POROVNÁNÍ KLEŠŤOVÝCH MULTIMETRŮ C.A ŘADY F200 / F400 / F600



Typ	řada F200			řada F400				řada F600			
	F201	F203	F205	F401	F403	F405	F407	F601	F603	F605	F607
Průměr kleštin	34 mm			48 mm				60 mm			
Displej	LCD	LCD s podsvícením		LCD s podsvícením				LCD s podsvícením			
Rozlišení (max. čítání)	6000			10000				10000			
Počet zobrazovaných hodnot	1			1		3		1		3	
Typy měření	TRMS [AC]	TRMS [AC]/ DC	TRMS [AC, AC+DC]/DC	TRMS [AC]	TRMS [AC]/ DC	TRMS [AC, AC+DC]/DC	TRMS [AC, AC+DC]/DC	TRMS [AC]	TRMS [AC]/ DC	TRMS [AC, AC+DC]/DC	TRMS [AC, AC+DC]/DC
Automatická volba rozsahů	ano			ano				ano			
Automatická detekce AC/DC	-	ano		-	ano		-	ano		-	ano
Proud AC	0,15 ~ 600 A (900 A <sub>peak</sub> )			0,15 ~ 1000 A (1500 A <sub>peak</sub> )				0,15 ~ 2000 A (3000 A <sub>peak</sub> )			
Proud DC	-	0,15 ~ 900 A <sub>peak</sub>		-	0,15 ~ 1500 A		-	0,15 ~ 3000 A		-	
Proud AC+DC	-	-	0,15 ~ 600 A (900 A <sub>peak</sub> )	-	-	0,15 ~ 1000 A (1500 A <sub>peak</sub> )	-	-	0,15 ~ 2000 A (3000 A <sub>peak</sub> )	-	
Napětí AC	0,15 ~ 1000 V (1400 V <sub>peak</sub> )			0,15 ~ 1000 V (1400 V <sub>peak</sub> )				0,15 ~ 1000 V (1400 V <sub>peak</sub> )			
Napětí DC	0,15 ~ 1400 V			0,15 ~ 1400 V				0,15 ~ 1400 V			
Napětí AC+DC	-	-	0,15 ~ 1000 V (1400 V <sub>peak</sub> )	-	-	0,15 ~ 1000 V (1400 V <sub>peak</sub> )	-	-	0,15 ~ 1000 V (1400 V <sub>peak</sub> )	-	
Základní přesnost	1% + 3 dig.			1% + 3 dig.				1% + 3 dig.			
Frekvence	proud: 5 Hz ~ 3 kHz; napětí: 5 Hz ~ 20 kHz			proud: 5 Hz ~ 2 kHz; napětí: 5 Hz ~ 20 kHz				proud: 5 Hz ~ 1 kHz; napětí: 5 Hz ~ 20 kHz			
Odpor	0,1 Ω ~ 59,99 kΩ			0,1 Ω ~ 99,99 kΩ				0,1 Ω ~ 99,99 kΩ			
Akustický test spojitosti	volitelně 1 Ω ~ 599 Ω			volitelně 1 Ω ~ 999 Ω		40 Ω		volitelně 1 Ω ~ 999 Ω		40 Ω	
Test diod	ano			ano		-		ano		-	
Činný výkon	-	-	1W-600W	-	-	1W-1kW		-	-	1W-2kW	
Jalový výkon	-	-	1VAr-600kVAr	-	-	1VAr-1kVAr		-	-	1VAr-2kVAr	
Zdánlivý výkon	-	-	1VA-600kVA	-	-	1VA-1kVA		-	-	1VA-2kVA	
PF/DFP	-	-	ano/ne	-	-	ano/ne	ano/ano	-	-	ano/ne	ano/ano
THDf / THDr	-	-	ano/ano	-	-	ano/ano	ano/ano	-	-	ano/ano	ano/ano
Analýza harmonických	-	-	ne	-	-	ne	do 25.	-	-	ne	do 25.
Teplota (čidlo K)	-60°C ~ +1000°C			-60°C ~ +1000°C				-60°C ~ +1000°C			
True InRush (rozběh. proud)	ano			ano				ano			
MIN / MAX / HOLD	ano			ano				ano			
Peak+ / Peak-	-	-	ano	-	-	ano		-	-	ano	
REL ΔX / Rozdíl ΔX/X (%)	-	ano/ano		-	ano/ano		-	-	ano/ano		-
Automatické vypnutí	ano			ano				ano			
Záznam dat	-	-	-	-	-	-	ano	-	-	-	ano
Rozhraní	-	-	-	-	-	-	Bluetooth	-	-	-	Bluetooth
Třída bezpečnosti	600V CAT IV			1000V CAT IV				1000V CAT IV			
Napájení	1 x 9V typ LF22			4 x 1,5V typ AA				4 x 1,5V typ AA			
Rozměry a hmotnost	78 x 222 x 42 mm / 340 g			92 x 272 x 41 mm / 600 g				111 x 296 x 41 mm / 640 g			