

KLEŠŤOVÉ MULTIMETRY S ČÍSLICOVÝM ZOBRAZENÍM



PK 430



PK 435

Jsou určeny pro měření:

- skutečné efektivní hodnoty proudu a napětí včetně stejnosměrné složky - TRMS
- efektivní hodnoty střídavého proudu a napětí
- stejnosměrného proudu a napětí
- střídavého činného a zdánlivého výkonu
- stejnosměrného výkonu
- čtyřkvadrantové hodnoty účinníku
- kmitočtu proudu nebo napětí
- odporu (včetně akustického zkratoměru a měření polovodičového přechodu) teploty (sonda SU 65)

Technické údaje:

Vnitřní odpor napěťového výstupu: 1 M Ω

Elektrická pevnost: zkušební napětí 7,4 kV (50 Hz/1 min.)

Napájecí baterie: 9 V, alkalická IEC 6LR 61, resp. IEC 6F22, životnost minimálně 30 hod.,

Rozsah pracovních teplot: -5 °C až +40 °C

Odolnost proti teplotám: -25 °C až +70 °C

Max. rozměr měřeného vodiče:

- PK 430 - \varnothing 35 mm nebo \sphericalangle 50 x 10 mm
- PK 435 - \varnothing 60 mm nebo \sphericalangle 70 x 30 mm

Měřicí rozsahy

	A	V	kW	kVA	cos ϕ	Hz (proud/napětí)	Ω	°C	Analogový výstup
PK 430	39,99	39,99	3,999	3,999	-1,0 až 1,0 L	min. 20	399,9	-50 °C až	10mVdc/A
	399,9	399,9	39,99	39,99	-1,0 až 1,0 C	399,9	3,999 k	+125,0	1mVdc/A
	1000	1000	399,9	399,9		3999	39,99 k		0,1mVdc/A
			1000	1000			399,9 k		
PK 435	39,99	39,99	3,999	3,999	-1,0 až 1,0 L	min. 20	399,9	-50 °C až	10mVdc/A
	399,9	399,9	39,99	39,99	-1,0 až 1,0 C	399,9	3,999 k	+125,0	1mVdc/A
	2000	1000	399,9	399,9		3999	39,99 k		0,1mVdc/A
			2000	2000			399,9 k		

Možnost připojení klešťových přístrojů k osobnímu počítači k uložení a dalšímu zpracování nebo archivaci údajů (užitím modulu PM 451 nebo PM 453).

Volitelná zařízení - na zvláštní objednávku:

- PM 451 - modul sériového rozhraní RS 485
- PM 452 - modul analogového výstupu
- PM 453 - modul sběru dat
- PM 454 - modul pro měření výkonu v třífázové síti a indikaci sledu fází
- PD 10 - pojistková hlavice
- PD 11 - pojistková hlavice
- PD 20 - snímač proudu.
- SU 65 - snímač teploty



PM 454.1

PM 454



PD 10

PD 11

SDRUŽENÝ KLEŠŤOVÝ PŘÍSTROJ S ČÍSLICOVÝM ZOBRAZENÍM



PK 470

Klešťový přístroj s číslicovým zobrazením PK 470 měří:

- skutečnou efektivní hodnotu proudu a napětí včetně ss složky - TRMS
- efektivní hodnotu střídavého proudu a napětí
- stejnosměrný proud a napětí
- kmitočtu proudu nebo napětí
- odpor (včetně akustického zkratoměru)

Technické údaje:

Vnitřní odpor napěťového vstupu: 1 M Ω

Pracovní teplota: -5 až +45 °C

Elektrická pevnost: napětí 7,4 kV (50Hz/1min.)

Napájecí baterie: 9V alkaline IEC 6LR61 resp. IEC 6F22

Maximální rozměr vodiče:

\varnothing 35 mm nebo \sphericalangle 50x10 mm

Rozměry a hmotnost:

291 x 110 x 50 mm, max. 800g

Měřená veličina	Měřicí rozsah	Rozlišovací schopnost	Přesnost měření
A	399,9 1000	0,1 1	1% z měrného rozsahu
V	399,9 1000	0,1 1	1% z měrného rozsahu
Hz (proud a napětí)	399,9	0,1	0.5% z měrného rozsahu
Ω	399,9 3,999 k 39,99 k 399,9 k	0,1 0,001 k 0,01 k 0,1 k	0.5% z měrného rozsahu