

# AC TRMS TELJESÍTMÉNYMÉRŐ LAKATFOGÓ MULTIMÉTER

## DPM-041

### Tulajdonságok:

4 digit, max kijelzés: 9999  
 Teljesítmény mérés (kW, kvar, kVA)  
 Teljesítmény tényező (PF)  
 PF (cos  $\phi$ ) – egyfázisú 2- és 3-vezetékes, háromfázisú 3- és 4-vezetékes rendszerben  
 Hármás kijelzés: kW + V + A; könnyen olvasható  
 Áram 1000 AAC, feszültség 600 VAC  
 Induló áramok mérése (INRUSH funkció, 100 ms), és PEAK HOLD funkció  
 MAX, MIN és átlagérték kijelzése  
 Automatikus kikapcsolás (10 perc),  
 Megvilágított kijelző  
 Áramvezető max. átmérője: < 35 mm  
 Megfelel az MSZ EN 61010-1 előírásainak  
 Túlfeszültség kategória: CAT III, 1000 V



### Műszaki adatok:

#### AC Current (True RMS)

Mérésartomány: 600 A, 1000 A  
 Felbontás: 0.1 A/1 A  
 Pontosság:  $\pm$  (1,5% leolvasott értékre+10 d) 50...60 Hz tartományban  
 $\pm$  (3,5% leolvasott értékre+10 d) 45...400 Hz tartományban

#### AC feszültség (True RMS)

Tartomány: 600.0 V  
 Felbontás: 0.1 V  
 Pontosság:  $\pm$  (1% leolvasott értékre+5 d) 20...100 Hz tartományban  
 $\pm$  (6% leolvasott értékre+5 d) 100...400 Hz tartományban  
 Bemeneti impedancia: 1M $\Omega$

#### Egyfázisú vagy háromfázisú szinuszos hálózatok mérése 50...60 Hz tartományban

Optimális bemeneti áram: 4-1000 A  
 Optimális bemeneti feszültség: 80-600 V

#### Teljesítmény tényező (PF)

Felbontás: 0,001  
 Pontosság:  $\pm$  (3,0% leolvasott értékre + 0,02) 1,000... 0,500 tartományban  
 $\pm$  (5,0% leolvasott értékre + 0,02) 0,500...0,200 tartományban  
 $\pm$  (10,0% leolvasott értékre + 0,02) 0,200...0,000 tartományban

#### Teljesítmény:

Felbontás: 0.01/0.1 kW/kvar/kVA

#### Frekvencia:

Méréstartomány: 20,0...400.0 Hz  
 Felbontás: 0,1 Hz  
 Pontosság:  $\pm$  (0,5% leolvasott értékre + 5d)  
 Érzékenység:  
 Feszültség: > 5 V RMS  
 Áram: > 5 A rms 20...100 Hz tartományban  
 > 10 A rms 100...400 Hz tartományban

Szállítva: egy pár mérővezetékkel, 9-V-os elemmel (6F22)