

Odolné průmyslové multimetry 27-II/28-II kategorie IP67

FLUKE®

Gwarancja wleczysta

Gwarancja wleczysta



Fluke 27 II



Fluke 28 II

True RMS

Novinka



Fluke 28II Ex

Pro 28 II Ex viz také str. 121 a 122



Na všech vstupech



Konstruované tak, aby odolaly vodě, prachu a drsným podmínkám, a přitom schopné vyřešit většinu problémů s elektřinou

Digitální multimetry Fluke 27 II a 28 II představují nový standard pro provoz v nepříznivých podmínkách s možností a přesností pro řešení většiny problémů s elektřinou. Oba multimetry disponují stupněm krytí IP 67 (vodotěsné a prachotěsné), osvědčeními MSHA, větším rozsahem provozních teplot od -15° C do +55° C a vlhkosti 95 % a odolností proti pádu z výšky 3 metrů. Jsou odolné vůči nebezpečným impulzům s vysokým napětím 8 000 voltů, způsobeným přepínáním zátěže a závadami v průmyslových

obvodech, a vyhovují druhému vydání standardů elektrické bezpečnosti IEC a ANSI. Multimetr 28 II navíc disponuje jedinečnou funkcí pro přesné měření napětí a frekvence u motorových pohonů a u dalších elektricky rušivých zařízení. Nová řada multimetrů Fluke 20 je sestavena pro měření v nejnáročnějších podmínkách.

Vlastnosti

| | 27 II | 28 II/28 II Ex |
|---|--------------------------------|--------------------------------|
| Odolnost proti vodě a prachu (IP67) | ● | ● |
| Odolají pádu z výšky 3 metrů (s pouzrdem) | ● | ● |
| Měření True-RMS - efektivní hodnoty | | ● |
| Počet zobrazených míst na displeji | 6000 | 20000/6000 |
| Sloupcový graf / jasný, dvouúrovňové podsvícení | ● | ● |
| Podsvícená tlačítka | ● | ● |
| Pryžové pouzdro, které lze nasadit dnem vzhůru | ● | ● |
| Vestavěný teploměr | | ● |
| Test odporu, spojitosti a diod | ● | ● |
| Záznam minima/maxima a průměrných hodnot | ● | ● |
| Vylepšený režim spánku zaručující dlouhou výdrž akumulátoru | ● | ● |
| Relativní režim odstraňuje z nízkohomových měření odpor měřících kabelů. | ● | ● |
| Automatické a manuální nastavení rozsahů | ● | ● |
| Bezpečnostní kategorie | CAT III 1000 V CAT IV 600 V | CAT III 1000 V CAT IV 600 V |
| Bezpečnostní kategorie ATEX II 2 G Ex ia IIC T4 Gb II 2 D Ex ia IICT130°C Db I M1 Ex ia I Ma | | |

Specifikace

| Funkce | Maximum | Max. Rozlišení | 27 II | 28 II/28 II Ex |
|--|-------------------|----------------|-------------|----------------|
| DC (ss) napětí | 1000 V | 0,1 mV | ±(0,1% + 1) | ±(0,05% + 1) |
| AC (st) napětí | 1000 V | 0,1 mV | ±(0,5% + 3) | ±(0,7% + 4) |
| DC (ss) proud | 10 A | 0,1 µA | ±(0,2% + 4) | ±(0,2% + 4) |
| AC (st) proud | 10A | 0,1 µA | ±(1,5% + 2) | ±(1,0% + 2) |
| Teplota | -200°C až +1090°C | 0,1°C | | ±(1% + 10) |
| Odpor | 50MΩ | 0,1Ω | ±(0,2% + 1) | |
| Nízkoprahový filtr (pro měření na VSD) | | | | ano |
| Kapacita | 9999µF | 0,01nF | ±(1% + 2) | |
| Frekvence | 200 kHz | 0,01 Hz | 0,005% + 1 | |
| Zachycení pulzních přechodových jevů | | | | 250 µs |

Uvedené přesnosti jsou ty nejlepší přesnosti pro danou funkci.

Výdrž baterie: alkalické baterie AA, typicky 800 hodin
Rozměr (VxŠxH): 63,5 x 100 x 198 mm

Hmotnost: 0,75 kg
27 II/28 II: Doživotní záruka
28 II Ex: Záruka 1 rok

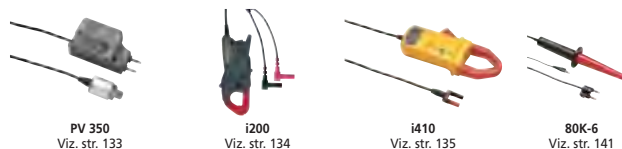
Standardně dodávané příslušenství

Měřicí kabely TL 175, krokosvorky AC 175, teplotní sonda 80BK-A (28 II), pouzdro, příručka, disk CD-ROM, tři baterie AA (instalované)

Informace pro objednávání

Fluke 27 II IP 67 Multimetr
Fluke 28 II IP 67 Multimetr True-RMS
Fluke 28 II Ex Jiskrově bezpečný True-RMS průmyslový multimetr

Doporučené volitelné příslušenství



PV 350
Viz. str. 133

i200
Viz. str. 134

i410
Viz. str. 135

80K-6
Viz. str. 141