

Nový klešťový multimetr Fluke 393 FC pro měření vysokých stejnoseměrných napětí

Americký výrobce měřicí a testovací techniky Fluke na trh uvádí nový model klešťového měřicího přístroje a rozšiřuje tak stávající řadu velmi oblíbených TRMS klešťových multimetrů této značky. Novinkou v portfoliu je model Fluke 393 FC, který je navržen pro bezpečné měření v kategorii CAT III 1500 V. Je určen pro techniky, kteří pracují v prostředí vysokého stejnosměrného napětí, jako jsou solární pole, větrné elektrárny, elektrifikované železniční tratě a datová centra se záložními zdroji v podobě bateriových bloků.

Ing. Lenka Němcová,
GHV Trading spol. s r.o.



Klešťový multimetr Fluke 393 FC přináší inovovaný tvar klešťových čelistí. Čelisti kleští jsou tenké, což zajišťuje jednodušší manipulaci s přístrojem, lepší přístup ke kabelům v přeplněných rozváděcích a možnost obejmout i více kabelů současně. Práci v prostředí s vysokým stejnosměrným na-

pětím umožňuje rozsah až do 1500 V, střídavé napětí lze měřit do 1000 V. Přístroj nabízí měření proudu pomocí čelistí nebo pomocí ohebné proudové sondy iFlex. Touto sondou se technik dostane i do velmi úzkých prostorů a spolehlivě tak změří proud. Rozsah pro měření střídavého proudu je tedy 1000 A pomocí čelistí a až 2500 A pomocí ohebné sondy. Stejnoseměrný proud lze měřit také do 1000 A. Dále tento multimetr umožňuje měření frekvence, odporu, kapacity kondenzátoru a stejnosměrného výkonu s odečtem v kVA.

Takéž užitečnou funkcí je funkce Visual Continuity neboli vizuální potvrzení propojení. Displej přístroje se v případě správného propojení rozsvítí zeleně, což ulehčuje práci v hluchém provozu či ve tmavém prostředí. Multimetr má také funkci zvukové signalizace polarity, která pomáhá zamezit chybnému připojení. Stupeň krytí IP54 zajišťuje bezpečnost i při práci ve venkovním prostředí, kde může být zvýšená prašnost a vlhkost.

Fluke 393 FC je plně kompatibilní se systémem Fluke Connect. Pomocí tohoto soft-

Obr. 1 TRMS klešťový
multimetr
Fluke 393 FC





Obr. 2 Využití klešťového multimetru Fluke 393 FC při údržbě solárních panelů

waru je možné na dálku ukládat měřená data, analyzovat je, sdílet výsledky měření a také shromažďovat podklady pro preventivní údržbu a předejít tak větším problémům. Pro práci s daty lze využít také mobilní aplikaci.

Obsahem balení je TRMS klešťový multimetr Fluke 393 FC, ohebná proudová sonda iFlex, měřicí kabely bezpečnostní kategorie CAT III 1500 V s pravoúhlými konektory s bezpečnostními krytkami, magnetický držák pro zavěšení TPAK a ochranné pouzdro. Na přístroj je poskytována záruka 3 roky.

Podrobnější informace získáte na stránkách www.ghvtrading.cz a u pracovníků naší společnosti.



Obr. 3 Obsah dodávky přístroje Fluke 393 FC

GHV Trading, spol. s r.o.
Edisonova 3, 612 00 Brno
E-mail: ghv@ghvtrading.cz
Tel. CZ: +420 541 235 532
Tel. SK: +421 255 640 293
www.ghvtrading.cz

Zobrazit více informací / objednat