

FLUKE 83V/87V

Multimetry pro měření na regulovaných pohonech

Obecné vlastnosti

- přesné měření napětí a frekvence na regulovaných motorových pohonech a ostatních elektricky zarušených zařízeních (87V)
- vestavěný teploměr umožňuje pohodlné měření teploty pomocí sondy K bez potřeby dalšího přístroje
- velký duální 3 3/4 místný/4 1/2 místný (83V/87V) LCD displej s jasně bílým podsvícením a rozlišením 6000 dílků/6000/20 000 dílků (83V/87V)
- šířka pásma (napětí/proud) 5 kHz/200 kHz (83V/87V)
- automatická i manuální volba rozsahu
- zachycení špičky zaznamená krátkodobé výkyvy až 250 μ s (87V)
- relativní režim pro odstranění vlivu měřicích kabelů při nízkoodporových měřeních
- Min/Max/průměr s měřením Min/Max pro automatické zachycení výkyvů
- funkce AutoHold pro zachycení stabilních hodnot odlišených zarušených signálů
- zvuková indikace spojitosti, test diod, činitel plnění
- ochrana vstupů
- klasický design s novým odnímatelným holsterem s místem pro uložení sond
- vylepšený úsporný režim pro delší životnost baterií
- snadná výměna baterií a pojistek bez demontáže přístroje
- vyhovuje ČSN EN 61010-1, bezpečnost CAT IV 600 V, CAT III 1000 V



Průběhy naměřeny osciloskopem Fluke série 190C

Dodávka obsahuje:

- Přístroj Fluke 83V/87V
- Měřicí kabely TL75
- Krokosvorky AC72
- Žlutý holster
- Teplotní sondu 80BK (87V)
- Uživatelskou příručku

Obecné parametry:

Rozměry:	200 x 95 x 48 mm (v x š x h)
Váha:	600 g
Životnost baterií:	400 h (alkalická baterie)
Záruka:	neomezená

Specifikace

Funkce	Max. rozsah	83V		87V*	
		rozlišení	přesnost	rozlišení	přesnost
DC napětí	100 V	0,1 mV	$\pm(0,1 \% + 1)$	10 μ V	$\pm(0,05 \% + 1)$
AC napětí	100 V	0,1 mV	$\pm(0,5 \% + 2)$	10 μ V	$\pm(0,7 \% + 2)$
DC proud	10 A**	0,1 μ A	$\pm(0,4 \% + 2)$	0,01 μ A	$\pm(0,2 \% + 2)$
AC proud	10 A**	0,1 μ A	$\pm(1,2 \% + 2)$	0,01 μ A	$\pm(1,0 \% + 2)$
Odpor	50 M Ω	0,1 Ω	$\pm(0,4 \% + 1)$	0,01 Ω	$\pm(0,2 \% + 1)$
Vodivost	60 nS	0,01 nS	$\pm(1,0 \% + 10)$	0,001 nS	$\pm(1,0 \% + 10)$
Kapacita	9999 μ F	0,01 nF	$\pm(1,0 \% + 2)$	0,01 nF	$\pm(1,0 \% + 2)$
Frekvence	> 200 kHz	0,01 Hz	$\pm(0,005 \% + 1)$	0,01 Hz	$\pm(0,005 \% + 1)$
Teplota	-200 až 1090°C	-	-	0,1 °C	1 %
80BK sonda	-40 až 260°C	-	-	-	2,2°C nebo 1 %

* Přesnost u 87V je stanovena pro 6000 dílků, rozlišení pro 20 000 dílků

** 20 A do 30 s

Doporučené příslušenství:



TPAK
závěsná sada



C90
brašnička



TL238
měřicí kabely



i410/i1010
proudové kleště



L215
sonda se světélkem

FLUKE

Blue Panther s.r.o.

Na Schůdkách 10
143 00 Praha 4-Modřany

Vyžádejte více informací
na telefonu
241 762 724-5, 244 403 022

Navštivte nás na internetových stránkách na adrese:
www.blue-panther.cz