Seria APPA 60

Wysokiej jakości multimetry kieszonkowe
Bezpieczne, wytrzymałe, tanie

MULTIMETRY SERII APPA 60

CHARAKTERYSTYKA		APPA63N	APPA 67	APPA 69
Odczyt cyfrowy		maks. 3200	maks 3200	maks. 3200
Wskaźnik analogowy (linijka) 65-segmentowa		●	●	●
Wybór zakresu pomiarowego		Auto/Ręczny	Auto/Ręczny	Auto/Ręczny
Akustyczny test ciągłości i test diod		●	●	●
Pomiar pojemności				●
Pamięć odczytu (funkcja HOLD)		●	●	●
System akustycznego ostrzegania Beep Guard ™				●
Automatyczny wyłącznik zasilania		●	●	●
Odporność na upadek z wysokości 140 cm		●	●	●
Bezpieczne w pełni izolowane przewody pomiarowe		●	●	●
Osłona ochronna MagiHolster ™		●	●	●
PARAMETRY ELEKTRYCZNE (23 ±5°C, <80%RH)				
Napięcie state DCV:	Zakresy.	300,0mV ~ 600V	300,0mV ~ 600V	300,0mV - 600V
	Rozdzielczość:	0,1 mV	0.1 mV	0.1 mV
	Dokładność:	±(0,5% + 2d)	±(0,7% + 2d)	±(0,5% + 2d)
	Odporność na przepięcia: 600V DC lub AC (wartość skuteczna)	●	●	●
	Impedancja wejściowa: 10MΩ	●	●	●
Napięcie przemienne ACV:	Zakresy:	3,000V~600V	3,000V~600V	3,000V~600V
	Rozdzielczość:	1mV	1mV	1mV
	Dokładność:	±(1,5% + 5d)	±(1,7% + 5d)	±(1,5% + 5d)
	Odporność na przepięcia: 600V (wartość skuteczna)	●	●	●
	Impedancja wejściowa: 10MΩ//<100pF	●	●	●
	Przetwornik AC: czujnik wartośa średniej, odczyt w wartości skuteczne)	●	●	●
Prąd stały DCA:	Zakresy: (20A przes 30sek.)	300,0µA ~20,00A	300,0µA ~20,00A	300,0µA ~20,00A
	Rozdzielczość:	0,1µA	0,1µA	0,1µA
	Dokładność podstawowa	±(1,0% + 2d)	±(1,2% + 2d)	±(0,9% + 2d)
	Zabezpieczenie wejścia: 1A, 240V, HBCGOOOAna wejściach µA/mA		●	●
	13A, 240V, na wejściach A/10A		●	●
Prąd przemienny ACA:	Zakresy:		300,0µA ~20,00A	300,0µA ~20,00A
	Rozdzielczość:		0.1µA	0.1µA
	Dokładność podstawowa		±(1,7% + 4d)	±(1,5% + 4d)
	Zabezpieczenie wejścia: tak samo jak dla prądu stałego		●	●
Rezystancja:	Zakresy:	300,0Ω~30,00MΩ	300,0Ω~30,00MΩ	300,0Ω~30,00MΩ
	Rozdzielczość:	0,1 Ω	0,1 Ω	0,1 Ω
	Dokładność: 300Ω	±(1,0% +4d)	±(1,2% + 4d)	±(1,0% + 4d)
	3,0kΩ, 30kΩ, 300kΩ	±(0,8% + 2d)	±(0.9% +2d)	±(0.8% + 2d)
	3MΩ	±(0,8% +2d)	±(1,2% +3d)	±(1,0% +3d)
	30MΩ	±(2,0% +5d)	±(2,5% +5d)	±(2,0% +5d)
	Odporność na przepięcia: 600V (wartość skuteczna)	●	●	●
Test ciągłości:	<50Ω Sygnalizacja sygnał akustyczny (beeper)	2kHz	2kHz	2kHz
	Odporność na przepięcia: 600V (wartość skuteczna)	●	●	●
Test diod:	Napięcie otwartego wejścia:	3,3V	3,3V	3.3V
Pojemność:	Zakresy:			3,000µF~3000µF
	Rozdzielczość:			1nF
	Dokładność podstawowa			±(1,9% + 5d)
OGÓLNE DANE TECHNICZNE				
Częstość odświeżania odczytu: 2 razy / sekundę		●	●	●
Wskaźnik przepełnienia: miganie lewej skrajnej "1" lub "-1"			●	● ●
Automatyczny wyłącznik zasilania po ok. 30 min.			●	●
Współczynnik temperaturowy: 0,15 x doktodność/□C w temperaturze <18°C i >28°C		●	●	●
Temperatura pracy: 0°C - 50°C, <,8O%RH		●	●	●
Temperatura składowania: -20°C - 60°C		●	●	●
Ktasa bezpieczeństwa: zgodnie z normami IEC 1010 i UL 3111		●	●	●
Maksymalne napięcie na zaciskach wejściowych: 600V (wart. skut) względem potencjału ziemi		●	●	●
Zasilanie:	2 x 1 ,5V IEC LR03. AM4 lub AAA	●	●	●
Czas pracy baterii: w godzinach (bateria alkaliczna)		1000	900	600
Wymiary:	z osłoną gumową 80x165mmx36mm	●		
	z osłoną gumową 85 x 165mm x 40mm		●	●
Waga:	w gramach (razem z osłoną)	310	360	370
Wyposażenie: przewody pomiarowe, osłona, bateria cynkowa (zainstalowana), instrukcja obsługi		●	●	●

®

02-784 Warszawa, ul. Janowskiego 15
tel./fax: (0-22) 641-15-47, 641-61-96, 644-42-50
e-mail: ndn@ ndn.com.pl http://www.ndn.com.pl