

Cyfrowy woltomierz napięcia stałego DC-48/72/96B



ZASTOSOWANIE

Cyfrowe, programowalne woltomierze napięcia stałego przeznaczone są do bezpośredniego pomiaru napięcia lub prądu stałego przez bocznik, w warunkach klimatycznych odpowiadających pomieszczeniom zamkniętym. Pomiar może być dokonywany w trzech, wybieralnych zakresach pomiarowych $\pm 10 / 50 / 200$ Vdc lub $\pm 60 / 150 / 200$ mVdc. Programowalna charakterystyka wyświetlania umożliwia współpracę mierników z dowolnymi liniowymi przetwornikami i czujnikami z wyjściem napięciowym także bipolarnym lub z przesuniętym zerem, a pamięć wartości minimalnej i maksymalnej odczyt przedziału zmienności mierzonego napięcia. Woltomierze DC-xxB wykonane są zgodnie ze standardem CE.

TYP	KOD	ZAKRES POMIAROWY	WYMIAR [mm]	MASA [kg]
DC-48B	M20217	$\pm 60/150/200$ mV	48 x 48	0,30
DC-48B	M20213	$\pm 10/50/200$ V	48 x 48	0,30
DC-48B	M20214	600 V	48 x 48	0,30
DC-72B	M20227	$\pm 60/150/200$ mV	72 x 72	0,25
DC-72B	M20223	$\pm 10/50/200$ V	72 x 72	0,25
DC-72B	M20224	600 V	72 x 72	0,25
DC-96B	M20237	$\pm 60/150/200$ mV	96 x 96	0,30
DC-96B	M20233	$\pm 10/50/200$ V	96 x 96	0,30
DC-96B	M20234	600 V	96 x 96	0,30

Przebieżalność trwała:	1,5 Un
Przebieżalność 10 s:	2 Un
Maksymalne napięcie pracy:	720 Vdc

Pomiar:

Klasa dokładności:	0,5 % \pm 1 cyfra
Częstotliwość odświeżania:	1 / s
Częstotliwość próbkowania:	64 Hz

Wyświetlacz:

Ilość pozycji:	4 cyfry
Maksymalne wskazanie:	-1999 \div 9999
Wysokość:	14 mm
Typ i kolor:	LED, czerwony
Pozycja przecinka:	programowalna
Wskazanie przekroczenia:	----

Warunki pracy:

Napięcie probiercze:	3 kVac 1 min.
Napięcie impulsowe:	4 kVac 1,2/50 μs
Klasa temperaturowa:	A
Obudowa (UL94VO):	ABS V0 Tworzywo samogasnące

Temperatura pracy:	0 \div 65 °C
Temperatura przechowywania:	-40 \div 70 °C
Stopień ochrony:	IP54 czło IP20 obudowa IP20 zaciski

Normy związane:

**IEC 348, IEC 1010,
IEC 664, EN50081,
EN50082**

Parametry techniczne:

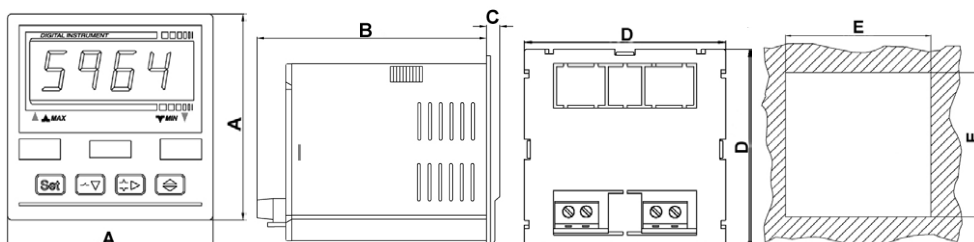
Zasilanie:

Napięcie zasilania:	230 Vac \pm 10 %
(opcja: 110, 480 Vac, 24 Vdc)	
Pobór mocy:	4 VA
Częstotliwość:	40 \div 70 Hz

Wejścia pomiarowe:

Zakres pomiarowy Un:	przełączany
dla 2 33 045, 233 075, 233 097	$\pm 10/50/200$ Vdc
dla 2 33 042, 233 072, 233 096	$\pm 60/150/200$ mVdc
dla 2 33 046, 233 076, 233 098	0 \div 600 Vdc

Wymiar	DC-48B [mm]	DC-72B [mm]	DC-96B [mm]
A	48	72	96
B	92	57,2	57,2
C	5,7	5,7	9
D	45	67,2	67,2
E	45	68	92



UWAGA: Proporcje na rysunkach odpowiadają miernikowi DC-72B

