

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/adapter-pomiarowy-sma-10-rozdzielacz-faz-p-6410.html>

Adapter pomiarowy SMA-10 rozdzielacz faz

Cena brutto	245,00 zł
Cena netto	199,19 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SMA-10
Producent	VOLTCRAFT

Opis produktu

Adapter pomiarowy SMA-10

Adapter pomiarowy SMA-10 (rozdzielacz faz) umożliwia proste wykonanie pomiarów elektrycznych: prądu i napięcia w urządzeniach stosujących gniazda wtykowe ze stykami ochronnymi. Adapter daje się łatwo włożyć pomiędzy gniazdo i odbiornik elektryczny. Umożliwia wykonanie łatwych pomiarów klasycznym amperomierzem lub miernikiem cęgowym.

dane techniczne:

- adapter pomiarowy SMA-10 produkcji Voltcraft
- umożliwia szybki i łatwy pomiar napięcia i prądu
- wtyk: wtyczka męska z uziemieniem
złącze żeńskie 4 mm , złącze z uziemieniem
- kategoria pomiarowa: CAT II 300 V
- napięcie znamionowe: 230V ac
- prąd znamionowy: 10A
- moc maksymalna: 2300W
- gniazda pomiarowe banan 4mm
- każdy przewód może być oddzielnie zaciśnięty
- mostki - jumpery - zwory na liniach: L -faza, N - neutralny, PE -uziemienie
- wymiary: 111 x 53 x 67mm
- waga: 350g

adapter pomiarowy SMA-10

sposób podłączenia:

Adapter pomiarowy SMA-10 Voltcraft podłącza się pomiędzy gniazdko elektryczne AC 230V (źródło zasilania), a odbiornik elektryczny (urządzenie). Zastosowanie adaptera SMA-10 umożliwia nam szybkie i łatwe wykonanie bezinwazyjnych pomiarów w warstwie izolacji lub obwodzie elektrycznego.

Bardzo często zachodzi potrzeba zmierzenia wartości prądu płynącego w obwodzie przy pomocy miernika uniwersalnego typu multimetr lub miernika cęgowego. W urządzeniach zasilanych napięciem sieciowym z gniazdka 230V mamy przewód zasilający w izolacji wewnątrz której mamy 2 lub 3 żyły: L -fazowa, N - neutralną i dość często PE - uziemienie. Chcąc zmierzyć płynący prąd w linii miernikiem uniwersalnym musimy przeciąć fizycznie przewód na linii L lub N, aby w szereg wpiąć amperomierz. Teoretycznie łatwiej wygląda sytuacja z pomiarem prądu przy pomocy miernika cęgowego, ponieważ nie trzeba przerywać obwodu elektrycznego. W praktyce i tak na czas pomiaru w szczękach miernika cęgowego musi być umieszczona tylko 1 żyła (linia) - przewód z płynącym prądem. W praktyce oznacza to że musimy zdjąć zewnętrzną izolację przewodu

zasilającego np. czajnik elektryczny lub inne podobne urządzenie elektryczne. Po zakończonym pomiarze należy połączyć przewód lub dodatkowo zaizolować co przysparza nam dodatkowej pracy i psuje wygląd estetyczny oryginalnego przewodu. Tym samym oferowany adapter pomiarowy SMA-10 umożliwia bezinwazyjny pomiar parametrów elektrycznych urządzeń elektrycznych.

Adapter pomiarowy SMA-10 na każdej z trzech linii L,N, PE ma założoną zworkę, którą można wyciągnąć i włączyć odpowiednio przyrząd pomiarowy. Gniazda typu banan 4mm pozwalają wykorzystać standardowe przewody wykorzystywane w miernictwie elektrycznym. Tym samym adapter Voltcraft SMA-10 można wykorzystać do pomiaru: prądu amperomierze lub miernikiem cęgowym, woltomierz do pomiaru napięcia, watomierz do pomiaru mocy, izolacji, prądu upływu

zdjęcia: