



### PRZEZNACZENIE

Elektroniczna napięciowa skrzynka obciążeń M410 jest programowalnym urządzeniem wykorzystywanym w charakterze obciążenia obwodu wtórnego przekładników napięciowych podczas sprawdzania ich dokładności i wzorcowania.

### WARIANTY

Elektroniczna napięciowa skrzynka obciążeń M410 jest dostępna w dwóch wersjach wykonania, M410.1 i M410.2

### WŁAŚCIWOŚCI

- Skrzynka obciążeń M410 odwzorowuje wartości mocy obciążenia przekładników napięciowych o znamionowym napięciu wtórnym 100/3 V, 100/√3 V i 100 V
- Odwzorowanie 100% i 25% znamionowej wartości mocy obciążenia
- Graniczny błąd odwzorowania składowej czynnej i biernej mocy obciążenia  $\pm 3\%$
- Skrzynka obciążeń M410 może współpracować z komputerowym systemem pomiarowym. Moc obciążenia może być w tym przypadku nastawiana zdalnie z wykorzystaniem zestawu pomiarowego do sprawdzania dokładności przekładników napięciowych M210/M211 lub za pomocą komputera
- Ochrona przed przepięciem w obwodzie pomiarowym
- Niewielkie wymiary i masa
- Zakres znamionowych wartości mocy obciążenia:
  - 10 VA do 600 VA przy  $\cos \beta = 0,8$
  - 1 VA do 10 VA przy  $\cos \beta = 1$

# DANE TECHNICZNE

| Znamionowe napięcie obciążenia V | cos $\beta$ | Znamionowe wartości obciążenia V·A                                  |   |
|----------------------------------|-------------|---|---|
|                                  |             | M410.1  | M410.2  |
| 100                              | 0,8*        | 10; 15; 25; 30; 50; 75; 100; 120; 150; 200; 300; 360; 400; 500; 600 | 5; 10; 15; 20; 25; 30; 50; 60; 75; 100; 120; 150; 200; 300; 360; 400; 500; 600. |
| 100/ $\sqrt{3}$                  | 0,8*        | 10; 15; 25; 30; 50; 75; 100; 120; 150; 200; 300; 360; 400; 500; 600 | 5; 10; 15; 20; 25; 30; 50; 60; 75; 100; 120; 150; 200; 300; 360; 400; 500; 600. |
| 110                              | 0,8*        | –   | 5; 10; 15; 20; 25; 30; 50; 60; 75; 100; 120; 150; 200; 300; 360; 400; 500; 600. |
| 110/ $\sqrt{3}$                  | 0,8*        | –   | 5; 10; 15; 20; 25; 30; 50; 60; 75; 100; 120; 150; 200; 300; 360; 400; 500; 600. |
| 100                              | 1,0         | –   | 1; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10.   |
| 100/ $\sqrt{3}$                  | 1,0         | –   | 1; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10.   |
| 110                              | 1,0         | –   | 1; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10.   |
| 110/ $\sqrt{3}$                  | 1,0         | –   | 1; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10.   |
| 100/3                            | 0,8*        | 10; 15; 20; 25; 30; 50; 75; 100; 120; 150; 200                      | 5; 10; 15; 20; 25; 30; 50; 60; 75; 100; 120; 150; 200.                          |
| 100/3                            | 1,0         | –   | 1; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10.   |
| 110/3                            | 0,8*        | 10; 15; 20; 25; 30; 50; 75; 100; 120; 150; 200                      | 5; 10; 15; 20; 25; 30; 50; 60; 75; 100; 120; 150; 200.                          |
| 110/3                            | 1,0         | –   | 1; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10.   |

\* Odwzorowanie 100% i 25% znamionowej wartości mocy obciążenia

Elektroniczna napięciowa skrzynka obciążeń **M410.1** odwzorowuje wartości mocy obciążenia w zakresie od 20% do 120% zadanego znamionowego napięcia obciążenia

Elektroniczna napięciowa skrzynka obciążeń **M410.2** odwzorowuje wartości mocy obciążenia:

- od 1 VA V do 100 VA w zakresie od 20% do 200% znamionowego napięcia obciążenia;
- powyżej 120 VA w zakresie od 20% do 120% znamionowego napięcia obciążenia.

## ZASILANIE SIECIOWE

Napięcie sieci 198 ... 253 V, 50 Hz

## WYMIARY I MASA

Wymiary (S × W × G) 345 x 135 x 235 mm

Masa 9 kg

## WARUNKI PRACY

Temperatura otoczenia 0 ... +40 °C

Wilgotność względna bez kondensacji do 80%

 ul.Legionowa 9/2 01-343 Warszawa

 +48 22 390 63 09

 [sale@oltest.eu](mailto:sale@oltest.eu)