

Osłona ochronna do drzwi IZM-DC

⚠ OSTRZEŻENIE

1. **TYLKO PERSONEL WYKWALIFIKOWANY Z DZIEDZINY ELEKTROTECHNIKI, ZAZNAJOMIONY ZE SPRZĘTEM, JEGO OBSŁUGĄ I MOŻLIWYMI ZAGROŻENIAMI, MOŻE BYĆ DOPUSZCZONY DO PRACY PRZY WYŁĄCZNIKU. DODATKOWO, TYLKO WYKWALIFIKOWANY PERSONEL MOŻE INSTALOWAĆ I OBSŁUGIWAĆ SPRZĘT.**
 2. **PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO JAKICHKOLWIEK CZYNNOŚCI ZAWSZE NALEŻY SIĘ UPEWNIĆ, ŻE OBWODY GŁÓWNE I POMOCNICZE SĄ ODŁĄCZONE OD ŹRÓDŁA ZASILANIA ORAZ ŻE WYŁĄCZNIK ZOSTAŁ WYSUNIĘTY DO POZYCJI BEZPIECZNEJ PRACY.**
 3. **WSZYSTKIE WYŁĄCZNIKI POWINNY BYĆ WYŁĄCZONE DO POZYCJI OFF I MECHANIZM SPRĘŻYNOWY ZWOLNIONY.**
- NIEZASTOSOWANIE SIĘ DO POWYŻSZYCH KROKÓW DLA CAŁEJ PROCEDURY, OPISANEJ W TEJ INSTRUKCJI, MOŻE SPOWODOWAĆ ŚMIERTELNE PORAZENIE PRĄDEM, POWAŻNE USZKODZENIA CIAŁA ORAZ ZNISZCZENIA MIENIA**

Sekcja 1: Informacje ogólne

Osłona o IP55, chroniąca przed pyłem i wodą, jest prześwitującą osłoną na zawiasach, o zaokrąglonej formie. Jest ona dołączana do metalowego przedziału drzwi (panelu), aby ograniczyć wpływ pyłu i zapewnić ochronę przed wodą dla wyłączników stacjonarnych i wysuwanych, dając ochronę IP55. Oznaczenie IP oznacza stopień ochrony przed wpływem ciał stałych i wody.

Uwaga: Osłona ochronna IP55 jest używana w połączeniu z ramką i uszczelką do drzwi, które zabezpieczają przestrzeń pomiędzy wyłącznikiem a otworem w drzwiach rozdzielnic. Jeżeli ramka i uszczelka nie zostały zainstalowane, to trzeba je zainstalować przed montażem osłony ochronnej IP55. Istniejąca osłona musi zapewniać ochronę IP55.

Wymagane narzędzia

- Śrubokręt krzyżakowy (rekomendowane 2)
- Wiertło
- Bit 6,5 mm z wietłem
- Mały regulowany klucz

Elementy zestawu

W skład zestawu wchodzi następujące elementy:

- (A) Osłona ochronna IP55 z narzędziem chwytającym
- (B) Bolec zawiasu (jeden)
- (C) Blok zawiasu (dwie)
- (D) Dystanse sześciokątne (dwa)
- (E) Śruby M6 x 20 (cztery)
- (F) Śruby M6 x 8 (dwie)
- (G) Nakrętki sześciokątne M6 (cztery)
- (H) Podkładki blokujące M6 (cztery)

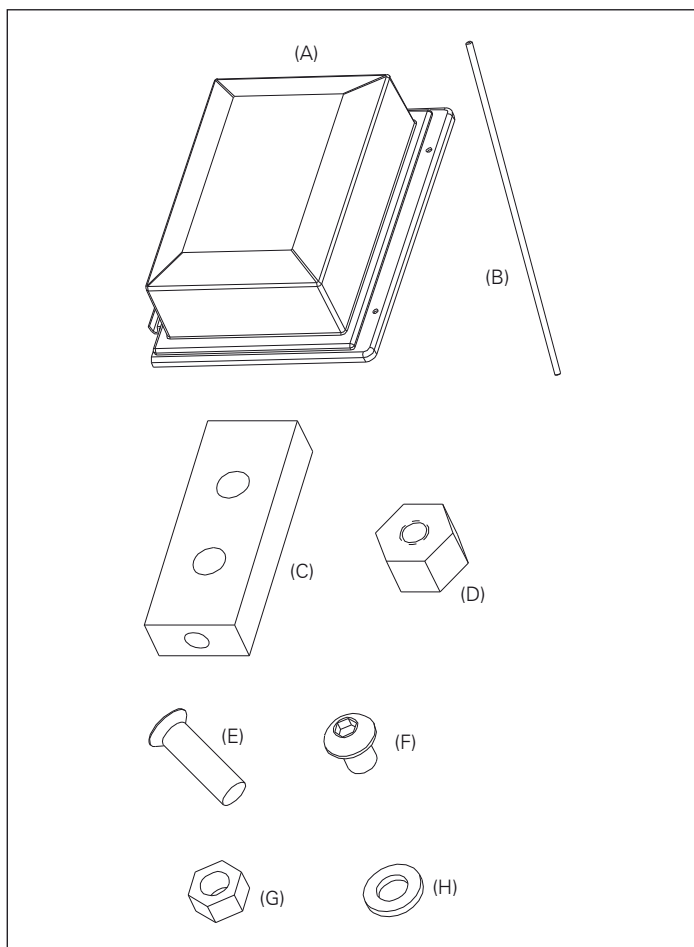
EATON

Powering Business Worldwide

MOELLER



An Eaton Brand

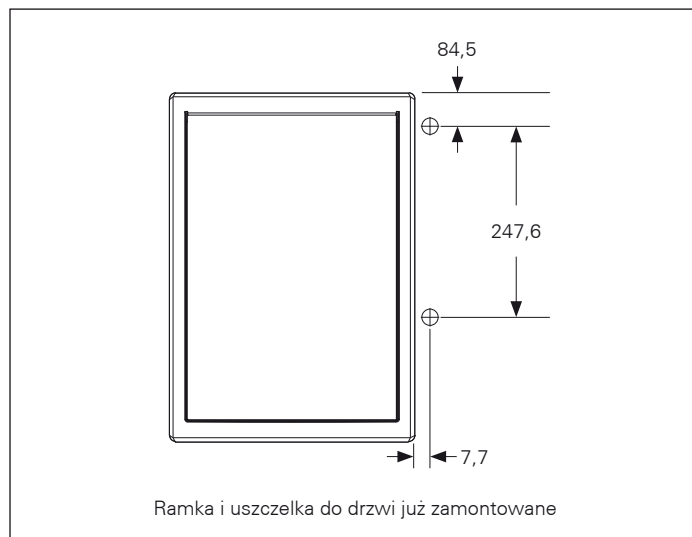


Rys. 1. Elementy zestawu

Sekcja 2: Instalacja osłony ochronnej IP55

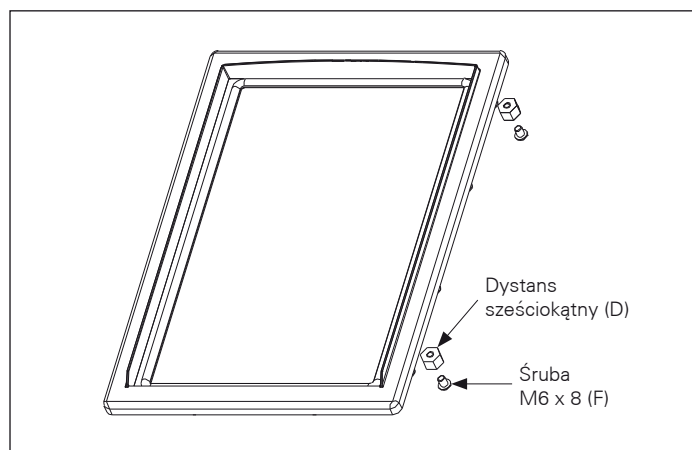
Wykonaj poniższe cztery kroki:

Krok 1: Umieść i wywierć dwa otwory montażowe o średnicy 6,5 mm w drzwiach rozdzielnic (na panelu) względem już zamontowanej ramki i uszczelki jak pokazano, dla wyłączników wysuwanych i stacjonarnych.



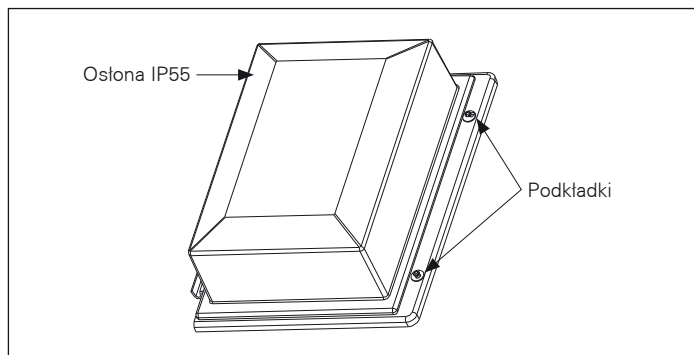
Rys. 2. Krok 1

Krok 2: Zamontuj dwie podkładki sześciokątne (D), używając dwóch śrub M6 x 8 mm (F), skręcając je od tylnej strony drzwi rozdzielnic. Skręcaj w otworach przygotowanych w kroku 1.



Rys. 3. Krok 2

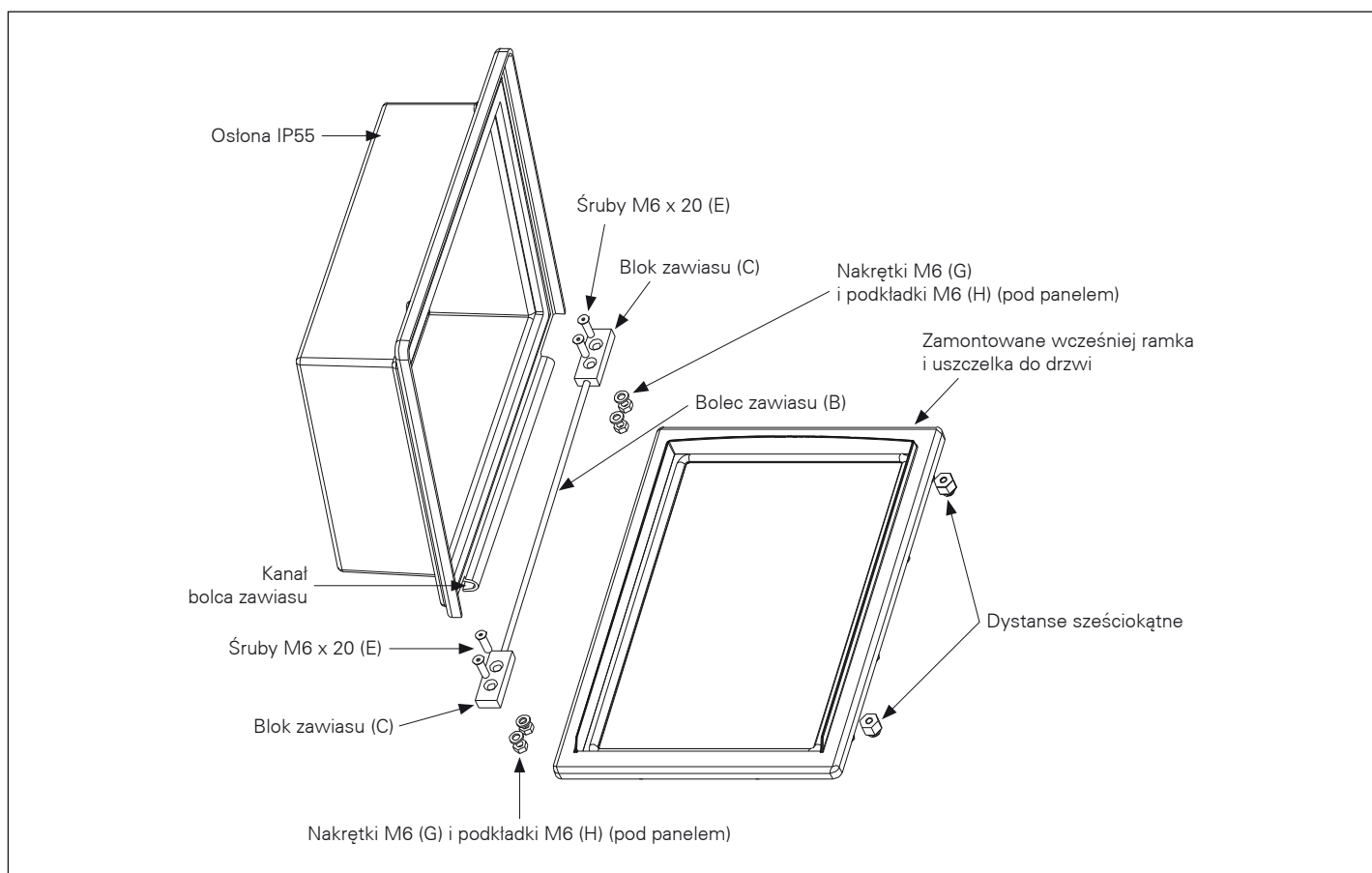
Krok 3: Zamontuj plastikową osłonę IP55 (**A**) na dwóch podkładkach, zamontowanych w kroku 2, używając narzędzia chwytającego. Zapewni to właściwe umiejscowienie sprzętu, który będzie zainstalowany w kroku 4.



Rys 4. Krok 3

Krok 4: Wyrównaj dolny blok zawiasu (**C**) tak, aby środek otworu w bloku zawiasu pokrywał się ze środkiem kanału bolca zawiasu na osłonie IP55. Blok zawiasu powinien być zrównany z kanałem jako wzorca do rozmieszczenia dwóch otworów o średnicy 6,5 mm w drzwiach rozdzielnicy. Zamontuj dolny blok zawiasu, używając dwóch śrub M6 x 20 (**E**), nakrętek sześciokątnych M6 (**G**) i podkładek M6 (**H**). Nakrętki sześciokątne i podkładki są umiejscowione za drzwiami rozdzielnicy (panelu). Powtórz tę samą procedurę dla górnego bloku, chwytając bolca zawiasu na końcowych otworach dolnego i górnego bloku zawiasu. Bolca zawiasu musi być wpasowany w kanał bolca zawiasu.

Uwaga: Oslona IP55 na rysunku 5 jest otwarta, aby w sposób przejrzysty pokazać sposób montażu.



Rys 5. Krok 4

02/10 AWA1230-2451

Ważne od lutego 2010

Ostona ochronna do drzwi IZM-DC