

# Kasety do wyłączników powietrznych IZM32, IZM40, IZM63

## Montaż zestawu kodującego kasety

### ⚠ OSTRZEŻENIE

1. TYLKO PERSONEL WYKWAŁIFIKOWANY Z DZIEDZINY ELEKTROTECHNIKI, ZAZNAJOMIONY ZE SPRZĘTEM, JEGO OBSŁUGĄ I MOŻLIWYMI ZAGROŻENIAMI, MOŻE BYĆ DOPUSZCZONY DO PRACY PRZY WYŁĄCZNIKU. DODATKOWO, TYLKO WYKWAŁIFIKOWANY 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

### ⚠ OSTRZEŻENIE

NALEŻY STOSOWAĆ SIĘ DO INSTRUKCJI ZAWARTYCH W AWA ORAZ NA ETYKIETACH PRODUKTÓW.

PRZESTRZEGAJ PIĘCIU ZASAD BEZPIECZEŃSTWA:  
 – ODŁĄCZ URZĄDZENIE OD ZASILANIA,  
 – UPEWNIJ SIĘ, ŻE URZĄDZENIE NIE ZOSTANIE PRZYPADKOWO ZAŁĄCZONE,  
 – SPRAWDŹ IZOLACJĘ URZĄDZENIA OD ZASILANIA,  
 – PAMIĘTAJ O UZIEMIENIU I ZWARCIU,  
 – PAMIĘTAJ O ZAKRYCIU I PROWADZENIU BARIER OCHRONNYCH DLA PRZYLEGAJĄCYCH CZĘŚCI CIAŁA.

ODŁĄCZ SPRZĘT OD ZASILANIA. DO NAPRAWY UŻYWAJ WYŁĄCZNIE AUTORYZOWANYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH. PRZESTRZEGAJ CZASU OKREŚLONEGO NA PRZEPROWADZENIE NAPRAWY ORAZ INSTRUKCJI, ABY UNIKNĄĆ URAZÓW I OKALECZEŃ ORAZ USZKODZENIA ROZDZIELNICY.

### Sekcja 1: Informacje ogólne

Wyłączniki IZM w wersji wysuwnej występują w różnych wariantach znamionowych wartości prądu ciągłego. Aby uniknąć wstawienia wyłącznika wysuwnego do kasety, która nie pasuje do niego, na wyłączniku i w kasecie znajdują się blokady dopasowujące z kodowaniem. Kiedy wyłącznik jest wsuwany w konstrukcję, pasujące kołki na spodzie wyłącznika omijają zestaw odpowiadających kołków w kasecie, jeżeli wyłącznik i kaseeta są kompatybilne.

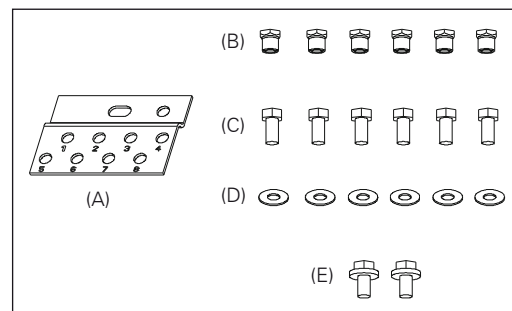
#### Wymagane narzędzia:

- 10 mm nasadka i klucz
- 10 mm klucz nasadowy

#### Elementy zestawu:

Na poniższym rysunku przedstawiono elementy zestawu:

- (A) Wspornik wysuwu (jeden)  
 (B) Nakrętki blokujące M6 (sześć)  
 (C) Śruba z łbami sześciokątnymi M6 x 12 mm (sześć)  
 (D) Ząbkowana podkładka blokująca M6 (sześć)  
 (E) Śruby karbowane M6 x 10 mm (dwie)



Rys. 1. Elementy zestawu

# EATON

Powering Business Worldwide

# MOELLER

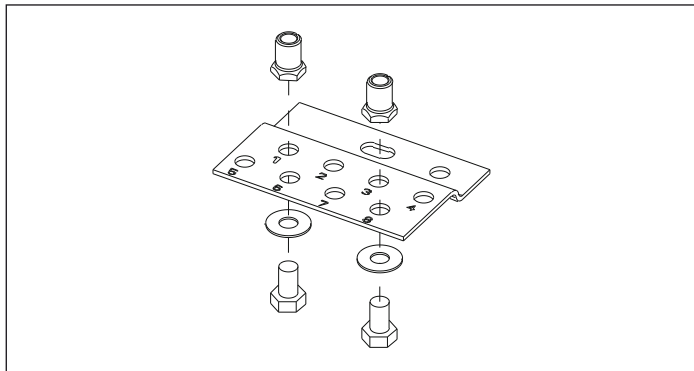


An Eaton Brand

## Sekcja 2: Instalacja zestawu kodującego kasety

Wykonaj poniższe 3 kroki:

**Krok 1:** Z Tabeli 1 odczytaj numer i miejsce nakrętek blokujących (**B**), podkładek (**D**) i śrub z łbami sześciokątnymi M6 (**C**). Nie wszystkie elementy są wymagane dla danego wykonania / zestawu. Wprowadź śruby i nakrętki blokujące w odpowiednie otwory w wsporniku wysuwu (**A**) i wkręć je w nakrętki blokujące z drugiej strony. Dokręć momentem obrotowym do 10,5–13 Nm.

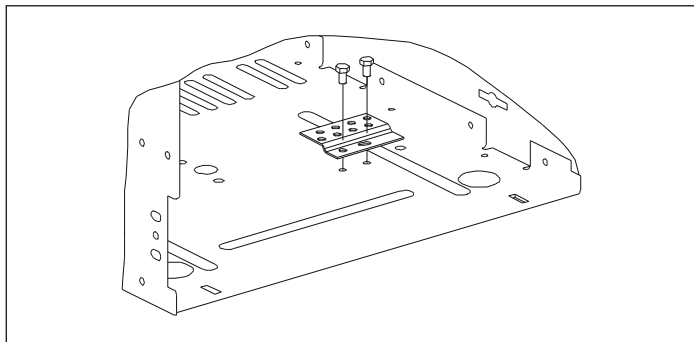


Rys. 2. Krok 1

**Uwaga:** Na powyższym rysunku pokazano montaż przykładowy – to nie jest właściwa konfiguracja.

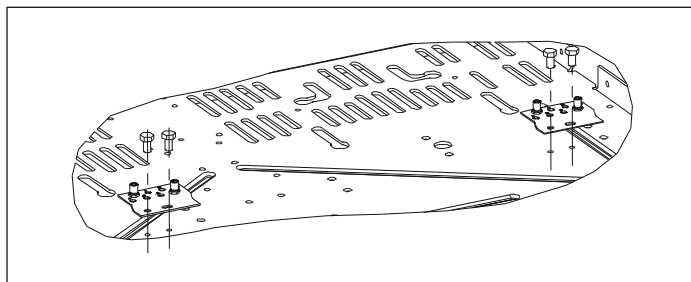
**Krok 2:** Zamontuj wspornik montażowy na podstawie kasety, tak jak to pokazano na rysunku. Dokręć śruby (**E**) momentem obrotowym nie mniejszym niż 10,5–13 Nm.

Jeśli kasecja jest używana do wyłącznika IZM32 do 3200 A, montaż jest kompletny. Jeżeli zaś kasecja jest używana do wyłącznika IZM40 lub IZM63, przejdź do kroku 3.



Rys. 3. Krok 2

**Krok 3:** Na kasecie do wyłącznika IZM40 lub IZM63, zamontuj dwa identyczne zestawy wspornika wysuwu, jak pokazano w krokach 1 i 2.



Rys. 4. Krok 3

Tabela 1. IZM32, IZM40, IZM 63 – umiejscowienie kołków blokujących wysuw kasety

Kasecja do	Umiejscowienie kołków							
	1	2	3	4	5	6	7	8
IZM32B, IN32B do 800–2000 A		x		x	x	x		
IZM32N, IN32N do 800–2000 A		x		x	x	x	x	
IZM32H do 800–2000 A		x		x	x	x	x	x
IZM32B...25, ...32, IN32B...25, IN32B...32				x	x	x	x	
IZM32N...25, ...32, IN32N...25, IN32N...32				x	x	x	x	
IZM32H...25, ...32				x	x	x	x	x
IZM40B...40, IZM63B...40		x		x		x		
IZM40N, IZM63N		x		x	x			
IZM63N		x		x		x	x	
IZM40H, IZM63H		x		x	x		x	
IZM63N do 5000–6300 A				x	x	x		
IZM63H do 5000–6300 A				x	x	x		x