

**MOELLER**

# Ograniczniki przepięć, wyłączniki nadprądowe i różnicowoprądowe

**MOELLER ELECTRIC Sp. z o.o.**  
**BIURO WARSZAWA**UL. KONSTRUKTORSKA 4, 02-673 WARSZAWA  
TEL. 022 843 44 73, FAKS 022 843 49 92, www.moeller.pl, e-mail: warszawa@moeller.pl

## Gdzie się stosuje?

**Wyłączniki nadprądowe CLS6** – instalacja elektryczna w budynku musi być wyposażona między innymi w wyłączniki nadprądowe – urządzenia dbające o bezpieczeństwo mieszkańców; wyłączają one zasilanie w sytuacjach awaryjnych – gdy ma miejsce zwarcie w instalacji lub jej przeciążenie

**Wyłączniki różnicowoprądowe CF16** – aparaty wyłączające zasilanie w sytuacji, gdy ktoś dotknie przewodu pod napięciem (np. w gniazdku) lub w wypadku pojawienia się niebezpiecznego napięcia na obudowie uszkodzonego urządzenia

**Ogranicznik przepięć SPB-12/280** – aparat klasy B+C, dedykowany do budownictwa mieszkaniowego – chroni instalację elektryczną oraz podłączone urządzenia przed uszkodzeniami, które mogą być spowodowane przez pośrednie uderzenia pioruna lub przepięcia przychodzące z sieci

**Rozdzielnice** – obudowa (potocznie nazywana skrzynką), w której umieszczona jest aparatura; wersje do montażu na- i podtynkowego doskonale nadają się do wykorzystania w budownictwie mieszkaniowym

## Charakterystyka

■ **Wyłączniki nadprądowe CLS6** – aparaty o charakterystykach B, C oraz D na prąd znamionowy do 63A; możliwość dobudowy styku pomocniczego; aparaty charakteryzują się małymi gabarytami oraz eleganckim wyglądem

■ **Wyłączniki różnicowoprądowe CF16** – aparaty przeznaczone na różne prądy znamionowe i różnicowe; dostępne są również wykonania krótkozwłoczne (typ G) i selektywne (typ S)

■ **Ogranicznik przepięć SPB-12/280** – mimo niewielkich gabarytów aparat ten redukuje udar do poziomu <math>< 1,5 \text{ kV}</math> (wartość ta jest wystarczająca dla wszelkiego rodzaju urządzeń AGD, RTV wykorzystywanych w mieszkaniach), optyczny wskaźnik uszkodzenia informuje użytkownika o braku ochrony

**Montaż:** jak najbliżej miejsca wejścia instalacji do budynku mieszkalnego; modułowa budowa pozwala na montaż we wszelkiego rodzaju rozdzielnicach zarówno plastikowych, jak i metalowych na standardowej szynie TS 35; do tego aparatu został przewidziany styk pomocniczy, do którego można podłączyć lampkę lub buczek, który poinformuje użytkownika o uszkodzeniu któregoś z warystorów



CLS6



CF16



SPB-12/280

**■ Rozdzielnice**

**Typy:** małe obudowy plastikowe, w których można umieścić od 14 do 56 standardowych modułów; większe obudowy metalowe, w których można umieścić od 72 do 144 modułów

**Wyposażenie:** wszystkie rozdzielnice mieszkaniowe dostarczane są z kompletnym wyposażeniem i mogą mieć zamontowane transparentne drzwiczki (nowoczesny i elegancki wygląd znakomicie współgra z wystrojem wnętrza)



BF-OT

**Informacje dodatkowe**

**Kraj produkcji:** kraje Europy

**Dystrybucja:** w sprzedaży hurtowej i detalicznej przez sieć dystrybutorów

**Usługi:** doradztwo techniczne, bezpłatne szkolenia

**Aprobaty i certyfikaty:** ISO 9001, IEC/EN 61008, IEC/EN 61009, IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-3, Certyfikat na Znak Bezpieczeństwa B i Certyfikat Zgodności CE

**Pozostała oferta:** aparatura modułowa: rozłączniki główne, styczniki instalacyjne, przełączniki instalacyjne i impulsowe, zegary sterownicze, liczniki energii elektrycznej, wyłączniki silnikowe, wyłączniki nadprądowe selektywne, lampki, przyciski; ponadto: szafki rozdzielcze, rozdzielnice systemu PROFI LINE, szafy sieciowe 19"

**KALKULATOR**

Zestawienie kosztów przykładowej rozdzielniczy mieszkaniowej przy instalacji jednofazowej (trzyżyłowej), z ochroną przeciwprzepięciową klasy B+C, wyłącznikiem różnicowoprądowym i rozdzielonymi odbiorami na cztery obwody (np. kuchnia, łazienka, oświetlenie i gniazdko).

- Rozdzielnica plastikowa (12 modułów) BC-0-1/12-ECO – 1 sztuka  
**cena: 42,97 zł\***
- Ochrona przeciwprzepięciowa SPB-12/280/2 – 1 sztuka  
**cena: 389,50 zł\***
- Wyłącznik różnicowoprądowy CF16-25/2/003 – 1 sztuka  
**cena: 88,00 zł\***
- Wyłącznik nadprądowy CLS6-B16 – 4 sztuki  
**cena: 4x8,90 = 35,60 zł\***

**RAZEM: 556,07 zł\***



\* ceny netto