www.eaton.pl/xPoleHome

# xPole Home

## Nowa seria aparatury modułowej EATON

Wybierz najnowszą serię produktów EATON i oszczędź czas przy projektowaniu instalacji elektrycznej





EATON

Powering Business Worldwide

# xPole Home

Seria produktów przeznaczona do nowoczesnych projektów



## Nowa seria aparatury modułowej EATON. Wybierz solidność i bezpieczeństwo.

- Seria produktów przeznaczonych do nowoczesnych budynków
- Nowoczesny design
- Optymalne portfolio
- Najwyższa niezawodność i bezpieczeństwo
- Łatwiejszy wybór

## Około **100 milionów gospodarstw domowych** na całym świecie jest wyposażonych w aparaturę modułową firmy Eaton.

### Wyłączniki nadprądowe HN



- 6 kA
- Bieguny 1, 1N, 2, 3, 3N
- Typy B i C
- 6–63 A

### Wyłączniki różnicowoprądowe HNC



- 6 kA
- 30 mA
- 2-, 4-biegunowe
- Typ AC i A
- 25, 40, 63 A

### Wyłączniki kombinowane HNB



- 6 kA
- 30 mA
- 1N-biegunowy
- Typy B i C
- Typ AC i A
- 6, 10, 13, 16, 20, 25 A




Nowa seria produktów xPole Home, obejmująca całą gamę wyłączników nadprądowych HN, kombinowanych HNB i różnicowoprądowych HNC, została opracowana z myślą o maksymalnym bezpieczeństwie i efektywności projektowania. Serię tę cechuje uproszczone wzornictwo, niezawodność i pełna zgodność z odpowiednimi normami. Ponadto urządzenia z serii xPole Home są łatwo dostępne i proste w montażu. Wyłączniki nadprądowe xPole Home do zastosowań domowych łatwo rozpoznać po szarym piktogramie domu zamieszczonym na każdym produkcie z tej serii oznaczającym zwiększone bezpieczeństwo. Uproszczone wzornictwo, a zarazem odporność i wytrzymałość na agresywne środowisko to główne zalety produktów EATON. Wszystkie wyłączniki z serii xPole Home mają szeroką gamę sprawdzonych funkcji, które dodatkowo zwiększają bezpieczeństwo pracy i łatwość obsługi. Nowa aparatura modułowa EATON może być wyposażona w akcesoria: styki pomiocnicze, wyzwalacz wzrostowy, wyzwalacz podnapięciowy, aparat do ponownego załączenia, szyny łączeniowe, blokadę na kłódkę.



| Wyłączniki nadprądowe HN | |
|---|---|
| 6 kA | |
| AKTUALNE | NOWE |
| xClear (CLS6) | xPole Home (HN) |
| xPole (PL6)** | bez zmian |

| Wyłączniki różnicowoprądowe HNC | |
|---|---|
| 6 kA | |
| AKTUALNE | NOWE |
| xClear (CFI6) | xPole Home (HNC) |
| xPole (PF6)** | bez zmian |

| Wyłączniki kombinowane HNB | |
|---|---|
| 6 kA | |
| AKTUALNE | NOWE |
| xClear (CKN6) | xPole Home (HNB) |
| xPole (PFL6)** | bez zmian |

** alternatywne rozwiązanie

Lista porównania produktów xPole Home z wycofywaną serią xClear.

# Wyłączniki nadprądowe

| | Charakterystyka B | | | | Charakterystyka C | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Wycofywane | | Zamienniki | | Wycofywane | | Zamienniki | |
| Prąd znamionowy | CLS6 | | HN | | CLS6 | | HN | |
| | Nazwa | Numer | Nazwa | Numer | Nazwa | Numer | Nazwa | Numer |
| 6 A | CLS6-B6/1N-DP | 270439 | HN-B6/1N | 194838 | CLS6-C6/1N-DP | 270451 | HN-C6/1N | 194848 |
| | CLS6-B6/2-DP | 270371 | HN-B6/2 | 194858 | CLS6-C6/2-DP | 270383 | HN-C6/2 | 194868 |
| | CLS6-B6/3-DP | 270405 | HN-B6/3 | 194878 | CLS6-C6/3-DP | 270417 | HN-C6/3 | 194888 |
| | CLS6-B6/3N-DP | 270473 | HN-B6/3N | 194898 | CLS6-C6/3N-DP | 270485 | HN-C6/3N | 194908 |
| | CLS6-B6-DP | 269607 | HN-B6/1 | 194818 | CLS6-C6-DP | 270349 | HN-C6/1 | 194848 |
| 10 A | CLS6-B10/1N-DP | 270440 | HN-B10/1N | 194839 | CLS6-C10/1N-DP | 270452 | HN-C10/1N | 194849 |
| | CLS6-B10/2-DP | 270372 | HN-B10/2 | 194859 | CLS6-C10/2-DP | 270384 | HN-C10/2 | 194869 |
| | CLS6-B10/3-DP | 270406 | HN-B10/3 | 194879 | CLS6-C10/3-DP | 270418 | HN-C10/3 | 194889 |
| | CLS6-B10/3N-DP | 270474 | HN-B10/3N | 194899 | CLS6-C10/3N-DP | 270486 | HN-C10/3N | 194909 |
| | CLS6-B10-DP | 269608 | HN-B10/1 | 194819 | CLS6-C10-DP | 270350 | HN-C10/1 | 194829 |
| 13 A | CLS6-B13/1N-DP | 270441 | HN-B13/1N | 194840 | CLS6-C13/1N-DP | 270453 | HN-C13/1N | 194850 |
| | CLS6-B13/2-DP | 270373 | HN-B13/2 | 194860 | CLS6-C13/2-DP | 270385 | HN-C13/2 | 194870 |
| | CLS6-B13/3-DP | 270407 | HN-B13/3 | 194880 | CLS6-C13/3-DP | 270419 | HN-C13/3 | 194890 |
| | CLS6-B13/3N-DP | 270475 | HN-B13/3N | 194900 | CLS6-C13/3N-DP | 270487 | HN-C13/3N | 194910 |
| | CLS6-B13-DP | 269609 | HN-B13/1 | 194820 | CLS6-C13-DP | 270351 | HN-C13/1 | 194830 |
| 16 A | CLS6-B16/1N-DP | 270442 | HN-B16/1N | 194841 | CLS6-C16/1N-DP | 270454 | HN-C16/1N | 194851 |
| | CLS6-B16/2-DP | 270374 | HN-B16/2 | 194861 | CLS6-C16/2-DP | 270386 | HN-C16/2 | 194871 |
| | CLS6-B16/3-DP | 270408 | HN-B16/3 | 194881 | CLS6-C16/3-DP | 270420 | HN-C16/3 | 194891 |
| | CLS6-B16/3N-DP | 270476 | HN-B16/3N | 194901 | CLS6-C16/3N-DP | 270488 | HN-C16/3N | 194911 |
| | CLS6-B16-DP | 270340 | HN-B16/1 | 194821 | CLS6-C16-DP | 270352 | HN-C16/1 | 194831 |
| 20 A | CLS6-B20/1N-DP | 270443 | HN-B20/1N | 194842 | CLS6-C20/1N-DP | 270455 | HN-C20/1N | 194852 |
| | CLS6-B20/2-DP | 270375 | HN-B20/2 | 194862 | CLS6-C20/2-DP | 270387 | HN-C20/2 | 194872 |
| | CLS6-B20/3-DP | 270409 | HN-B20/3 | 194882 | CLS6-C20/3-DP | 270421 | HN-C20/3 | 194892 |
| | CLS6-B20/3N-DP | 270477 | HN-B20/3N | 194902 | CLS6-C20/3N-DP | 270489 | HN-C20/3N | 194912 |
| | CLS6-B20-DP | 270341 | HN-B20/1 | 194822 | CLS6-C20-DP | 270353 | HN-C20/1 | 194832 |
| 25 A | CLS6-B25/1N-DP | 270444 | HN-B25/1N | 194843 | CLS6-C25/1N-DP | 270456 | HN-C25/1N | 194853 |
| | CLS6-B25/2-DP | 270376 | HN-B25/2 | 194863 | CLS6-C25/2-DP | 270388 | HN-C25/2 | 194873 |
| | CLS6-B25/3-DP | 270410 | HN-B25/3 | 194883 | CLS6-C25/3-DP | 270422 | HN-C25/3 | 194893 |
| | CLS6-B25/3N-DP | 270478 | HN-B25/3N | 194903 | CLS6-C25/3N-DP | 270490 | HN-C25/3N | 194913 |
| | CLS6-B25-DP | 270342 | HN-B25/1 | 194823 | CLS6-C25-DP | 270354 | HN-C25/1 | 194833 |
| 32 A | CLS6-B32/1N-DP | 270445 | HN-B32/1N | 194844 | CLS6-C32/1N-DP | 270457 | HN-C32/1N | 194854 |
| | CLS6-B32/2-DP | 270377 | HN-B32/2 | 194864 | CLS6-C32/2-DP | 270389 | HN-C32/2 | 194874 |
| | CLS6-B32/3-DP | 270411 | HN-B32/3 | 194884 | CLS6-C32/3-DP | 270423 | HN-C32/3 | 194894 |
| | CLS6-B32/3N-DP | 270479 | HN-B32/3N | 194904 | CLS6-C32/3N-DP | 270491 | HN-C32/3N | 194914 |
| | CLS6-B32-DP | 270343 | HN-B32/1 | 194824 | CLS6-C32-DP | 270355 | HN-C32/1 | 194834 |
| 40 A | CLS6-B40/1N-DP | 270446 | HN-B40/1N | 194845 | CLS6-C40/1N-DP | 270458 | HN-C40/1N | 194855 |
| | CLS6-B40/2-DP | 270378 | HN-B40/2 | 194865 | CLS6-C40/2-DP | 270390 | HN-C40/2 | 194875 |
| | CLS6-B40/3-DP | 270412 | HN-B40/3 | 194885 | CLS6-C40/3-DP | 270424 | HN-C40/3 | 194895 |
| | CLS6-B40/3N-DP | 270480 | HN-B40/3N | 194905 | CLS6-C40/3N-DP | 270492 | HN-C40/3N | 194915 |
| | CLS6-B40-DP | 270344 | HN-B40/1 | 194825 | CLS6-C40-DP | 270356 | HN-C40/1 | 194835 |
| 50 A | CLS6-B50/1N-DP | 270447 | HN-B50/1N | 194846 | CLS6-C50/1N-DP | 270459 | HN-C50/1N | 194856 |
| | CLS6-B50/2-DP | 270379 | HN-B50/2 | 194866 | CLS6-C50/2-DP | 270391 | HN-C50/2 | 194876 |
| | CLS6-B50/3-DP | 270413 | HN-B50/3 | 194886 | CLS6-C50/3-DP | 270425 | HN-C50/3 | 194896 |
| | CLS6-B50/3N-DP | 270481 | HN-B50/3N | 194906 | CLS6-C50/3N-DP | 270493 | HN-C50/3N | 194916 |
| | CLS6-B50-DP | 270345 | HN-B50/1 | 194826 | CLS6-C50-DP | 270357 | HN-C50/1 | 194836 |
| 63 A | CLS6-B63/1N-DP | 270448 | HN-B63/1N | 194847 | CLS6-C63/1N-DP | 270460 | HN-C63/1N | 194857 |
| | CLS6-B63/2-DP | 270380 | HN-B63/2 | 194867 | CLS6-C63/2-DP | 270392 | HN-C63/2 | 194877 |
| | CLS6-B63/3-DP | 270414 | HN-B63/3 | 194887 | CLS6-C63/3-DP | 270426 | HN-C63/3 | 194897 |
| | CLS6-B63/3N-DP | 270482 | HN-B63/3N | 194907 | CLS6-C63/3N-DP | 270494 | HN-C63/3N | 194917 |
| | CLS6-B63-DP | 270346 | HN-B63/1 | 194827 | CLS6-C63-DP | 270358 | HN-C63/1 | 194837 |

# Wyłączniki różnicowoprądowe

| Wycofywane | | Zamienniki | |
|---|---|---|---|
| CFI6 | | HNC | |
| Nazwa | Numer | Nazwa | Numer |
| CFI6-25/2/003-DE | 235753 | HNC-25/2/003 | 194690 |
| CFI6-40/2/003-DE | 235760 | HNC-40/2/003 | 194691 |
| CFI6-63/2/003-DE | 235768 | HNC-63/2/003 | 194692 |
| CFI6-25/2/003-A-DE | 235757 | HNC-25/2/003-A | 194684 |
| CFI6-40/2/003-A-DE | 235764 | HNC-40/2/003-A | 194685 |
| CFI6-63/2/003-A-DE | 235772 | HNC-63/2/003-A | 194686 |
| CFI6-25/4/003-DE | 235776 | HNC-25/4/003 | 194693 |
| CFI6-40/4/003-DE | 235784 | HNC-40/4/003 | 194694 |
| CFI6-63/4/003-DE | 235792 | HNC-63/4/003 | 194695 |
| CFI6-25/4/003-A-DE | 235780 | HNC-25/4/003-A | 194687 |
| CFI6-40/4/003-A-DE | 235788 | HNC-40/4/003-A | 194688 |
| CFI6-63/4/003-A-DE | 235796 | HNC-63/4/003-A | 194689 |



Wyłączniki nadprądowe HN

# Wyłącznik kombinowany RCBO

| Wycofywane | | Zamienniki | |
|---|---|---|---|
| CKN6 | | HNB | |
| Nazwa | Numer | Nazwa | Numer |
| CKN6-16/1N/B/003-DE | 241114 | HNB-B16/1N/003 | 195121 |
| CKN6-16/1N/B/003-A-DE | 241294 | HNB-B16/1N/003-A | 195133 |
| CKN6-16/1N/C/003-DE | 241174 | HNB-C16/1N/003 | 195127 |
| CKN6-10/1N/B/003-DE | 241094 | HNB-B10/1N/003 | 195119 |
| CKN6-16/1N/C/003-A-DE | 241354 | HNB-C16/1N/003-A | 195139 |
| CKN6-10/1N/C/003-DE | 241154 | HNB-C10/1N/003 | 195125 |
| CKN6-20/1N/B/003-DE | 241429 | HNB-B20/1N/003 | 195122 |
| CKN6-6/1N/B/003-DE | 241084 | HNB-B6/1N/003 | 195118 |
| CKN6-25/1N/B/003-DE | 241453 | HNB-B25/1N/003 | 195123 |
| CKN6-20/1N/C/003-DE | 241425 | HNB-C20/1N/003 | 195128 |
| CKN6-10/1N/C/003-A-DE | 241334 | HNB-C10/1N/003-A | 195137 |
| CKN6-10/1N/B/003-A-DE | 241274 | HNB-B10/1N/003-A | 195131 |
| CKN6-25/1N/C/003-DE | 241449 | HNB-C25/1N/003 | 195129 |
| CKN6-6/1N/C/003-A-DE | 241324 | HNB-C6/1N/003-A | 195136 |
| CKN6-6/1N/C/003-DE | 241144 | HNB-C6/1N/003 | 195124 |
| CKN6-25/1N/B/003-A-DE | 241549 | HNB-B25/1N/003-A | 195135 |
| CKN6-13/1N/B/003-DE | 241104 | HNB-B13/1N/003 | 195120 |
| CKN6-6/1N/B/003-A-DE | 241264 | HNB-B6/1N/003-A | 195130 |
| CKN6-13/1N/C/003-DE | 241164 | HNB-C13/1N/003 | 195126 |
| CKN6-20/1N/B/003-A-DE | 241525 | HNB-B20/1N/003-A | 195134 |
| CKN6-20/1N/C/003-A-DE | 241521 | HNB-C20/1N/003-A | 195140 |
| CKN6-25/1N/C/003-A-DE | 241545 | HNB-C25/1N/003-A | 195141 |
| CKN6-13/1N/C/003-A-DE | 241344 | HNB-C13/1N/003-A | 195138 |
| CKN6-13/1N/B/003-A-DE | 241284 | HNB-B13/1N/003-A | 195132 |



Wyłączniki różnicowoprądowe HNC



Wyłączniki kombinowane HNB

# Od prostych instalacji do zaawansowanych projektów

**xPole Home**
Podstawowe porfolio typów i charakterystyk

**xPole**
Rozbudowane portoflio typów i charakterystyk

## Wyłączniki różnicowoprądowe HNC

| | xPole Home | xPole |
|---|---|---|
| | **Skrót** | |
| | HNC | PF6 |
| | **kA** | |
| | 6 | 6 |
| | **Bieguny** | |
| 2 | ✓ | ✓ |
| 4 | ✓ | ✓ |
| | **Prąd znamionowy In** | |
| 16 | 25–63 A | 25–63 A |
| | **Znamionowy prąd różnicowy** | |
| 30 | ✓ | ✓ |
| 300 | | ✓ |
| 100 | | ✓ |
| 500 | | ✓ |
| | **Czułość** | |
| | A, AC | A, AC, G, G/A, S, S/A |

## Wyłączniki nadprądowe HN

| | xPole Home | xPole |
|---|---|---|
| | **Skrót** | |
| | HN | PL6 |
| | **kA** | |
| | 6 | 6 |
| | **Bieguny** | |
| 1 | ✓ | ✓ |
| 1N | ✓ | ✓ |
| 2 | ✓ | ✓ |
| 3 | ✓ | ✓ |
| 3N | ✓ | ✓ |
| 4 | | ✓ |
| | **Typy** | |
| B | ✓ | ✓ |
| C | ✓ | ✓ |
| D | | ✓ |
| | **Prąd znamionowy In** | |
| | 2–63 A | 2–63 A |

## Wyłącznik kombinowany HNB

| | xPole Home | xPole |
|---|---|---|
| | **Skrót** | |
| | HNB | PFL6 |
| | **kA** | |
| | 6 | 6 |
| | **Bieguny** | |
| 1N | ✓ | ✓ |
| | **Typy** | |
| B | ✓ | ✓ |
| C | ✓ | ✓ |
| | **Prąd znamionowy In** | |
| | 6–25 A | 6–40 A |
| | **Znamionowy prąd różnicowy** | |
| 30 | ✓ | ✓ |
| 300 | | ✓ |
| | **Czułość** | |
| | A, AC | A, AC, G |



# Pożary spowodowane wyładowaniami elektrycznymi stanowią niewidoczne, ale znaczące zagrożenie, na które dopiero niedawno zaczęto zwracać uwagę.

Zwarcia łukowe, które występują w niewidocznych miejscach wewnątrz instalacji, mogą wzniecać pożary i powodować olbrzymie szkody. Statystyki pokazują, że źródłem ponad 25% pożarów są instalacje elektryczne.



# Kolejny etap w rozwoju zabezpieczeń

Urządzenie EATON AFDD+ to nie tylko udoskonalona wersja istniejących modeli. To kolejny etap rozwoju urządzeń zabezpieczających, wykorzystujący najnowsze rozwiązania i potencjał technologii cyfrowych.

Szeroka gama urządzeń zapewniających ochronę osób, mienia i zasobów to krok w stronę ewolucji zabezpieczeń – ich głównym celem jest zapobieganie pożarom wskutek wyładowań elektrycznych spodowowanych przez łuki szeregowe i równoległe.












| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | **Urządzenie AFDD+** |
| | | **Wyłącznik kombinowany HNB** | Zabezpieczenie łukochronne |
| **Wyłączniki nadprądowe HN** | **Wyłączniki różnicowoprądowe HNC** | Zabezpieczenie ziemnozwarciowe | Zabezpieczenie ziemnozwarciowe |
| Zabezpieczenie przed zwarciami i przeciążeniem | Zabezpieczenie ziemnozwarciowe | Zabezpieczenie przed zwarciami i przeciążeniem | Zabezpieczenie przed zwarciami i przeciążeniem |
| Podstawowa ochrona przeciwpożarowa | Podstawowa ochrona przeciwpożarowa | Zwiększona ochrona przeciwpożarowa | Rozszerzona ochrona przeciwpożarowa |
| - | Ochrona przed porażeniem prądem | Ochrona przed porażeniem prądem | Ochrona przed porażeniem prądem |

OCHRONA ▲

FUNKCJONALNOŚĆ ►

**Pragniemy wyjść naprzeciw wyzwaniom związanym z dostarczaniem światu energii.** W ciągu ponad 100-letniego doświadczenia w dystrybucji energii elektrycznej zdobyliśmy wiedzę, dzięki której patrzymy daleko w przyszłość. Poczynając od przełomowych produktów, a kończąc na gotowych projektach i usługach inżynieryjnych, Eaton obsługuje najważniejsze sektory światowego przemysłu.

Dostarczamy przedsiębiorstwom niezawodne, wydajne i bezpieczne rozwiązania w zakresie dystrybucji energii. Indywidualne podejście do klienta, serwis, wsparcie i nieszablonowe myślenie to nasza odpowiedź na potrzeby jutra. Podejmij wyzwania z firmą Eaton. Odwiedź witrynę **www.eaton.com.**

Więcej o tym, jak chronić to, co ważne, w witrynie internetowej **www.eaton.pl/xPoleHome**

## BIURA REGIONALNE

**KATOWICE**
40-203 Katowice
ul. Roździeńskiego 188b
tel. (0-32) 258 02 90
tel. (0-32) 258 02 98,99
e-mail: pl-katowice@eaton.com

**POZNAŃ**
Malta Office Park
60-131 Poznań
ul. Abpa Antoniego Baraniaka 88 bud. C
tel./fax (0-61) 863 83 55
tel./fax (0-61) 867 75 44
e-mail: pl-poznan@eaton.com

**WARSZAWA**
02-255 Warszawa
ul. Krakowiaków 34
tel. 22 320 50 50
e-mail: pl-warszawa@eaton.com

**Eaton**
80-299 Gdańsk
ul. Galaktyczna 30
tel. (0-58) 554 79 00, 10
e-mail: pl-gdansk@eaton.com

© 2019 Eaton
Wszelkie prawa zastrzeżone
Publikacja nr BR003019PL /
CSSC-GL-5415
Marzec 2019 r.

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w zakresie produktów, informacji zawartych w niniejszym dokumencie oraz cen, jak również prawo do ewentualnych błędów lub przeoczeń. Wiążący charakter mają wyłącznie potwierdzenia zamówień oraz dokumentacja techniczna sporządzona przez firmę Eaton. Fotografie i ilustracje nie stanowią gwarancji identyczności określonego układu ani funkcjonalności. Ich zastosowanie w jakiejkolwiek formie wymaga uprzedniej zgody firmy Eaton. Ta sama zasada dotyczy znaków towarowych (w szczególności Eaton, Moeller i Cutler-Hammer). Obowiązują zasady i warunki (Terms and Conditions) firmy Eaton, których treść dostępna jest na stronach internetowych Eaton oraz na potwierdzeniach zamówień.

Eaton jest zarejestrowanym znakiem towarowym.

Wszystkie pozostałe znaki towarowe stanowią własność ich właścicieli.

Aby otrzymywać wsparcie oraz informacje o najnowszych produktach, obserwuj nas na portalach społecznościowych.

Powering Business Worldwide