

[www.eaton.pl/xPoleHome](http://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

Okolo **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 pomocnicze, wyłączacz wzrostowy, wyłączacz podnapięciowy, aparat do ponownego załączenia, szyny łączeniowe, blokadę na kłódkę.



Wyłączniki nadprądowe HN		Wyłączniki różnicowoprądowe HNC		Wyłączniki kombinowane HNB	
6 kA		6 kA		6 kA	
AKTUALNE	NOWE	AKTUALNE	NOWE	AKTUALNE	NOWE
xClear (CLS6)	xPole Home (HN)	xClear (CFI6)	xPole Home (HNC)	xClear (CKN6)	xPole Home (HNB)
xPole (PL6)**	bez zmian	xPole (PF6)**	bez zmian	xPole (PFL6)**	bez zmian

\*\* alternatywne rozwiązanie

Lista porównania produktów xPole Home z wycofywaną serią xClear.

## Wyłączniki nadprądowe

Prąd znamionowy	Charakterystyka B				Charakterystyka C			
	Wycofywane		Zamienniki		Wycofywane		Zamienniki	
	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

Wycyfrowane		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

Wycyfrowane		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 portfolio typów i charakterystyk



## xPole

Rozbudowane portfolio 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



# Požary 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 spowodowanych przez łuki szeregowy i równoległy.



			Urządzenie AFDD+	↑ OCHRONA
		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	
➔ FUNKCJONALNOŚĆ				
Podstawowa ochrona przeciwpożarowa	🔥 Podstawowa ochrona przeciwpożarowa	🔥 Zwiększona ochrona przeciwpożarowa	🔥 Rozszerzona ochrona przeciwpożarowa	
-	⚡ Ochrona przed porażeniem prądem	⚡ Ochrona przed porażeniem prądem	⚡ Ochrona przed porażeniem prądem	

**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](http://www.eaton.com).

Więcej o tym, jak chronić to, co ważne, w witrynie internetowej [www.eaton.pl/xPoleHome](http://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](mailto: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](mailto:pl-poznan@eaton.com)

### WARSZAWA

02-255 Warszawa  
ul. Krakowiaków 34  
tel. 22 320 50 50  
e-mail: [pl-warszawa@eaton.com](mailto:pl-warszawa@eaton.com)

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

