

# Wyłączniki nadprądowe

## Wyłączniki nadprądowe z modułem różnicowoprądowym HNB, 1+N-bieg.

- Prąd znamionowy zwarcia umowy 6 kA
- Szeroki wybór prądów znamionowych do 25 A
- Charakterystyki B, C
- Optyczny wskaźnik stanu ustawienia zestyków (czerwony/zielony)
- Bogaty osprzęt dodatkowy



## Wycyfowane

## Nowy zamiennik

Czułość	Ch-ka	Prąd znamionowy różnicowy [mA]	CKN6		HNB		PFL6	
			Typ	Nr katalogowy	Typ	Nr katalogowy	Typ	Nr katalogowy
AC	B	30	CKN6-6/1N/B/003-DE	241084	HNB-B6/1N/003	195118	PFL6-6/1N/B/003	286428
AC	B	30	CKN6-10/1N/B/003-DE	241094	HNB-B10/1N/003	195119	PFL6-10/1N/B/003	286429
AC	B	30	CKN6-13/1N/B/003-DE	241104	HNB-B13/1N/003	195120	PFL6-13/1N/B/003	286430
AC	B	30	CKN6-16/1N/B/003-DE	241114	HNB-B16/1N/003	195121	PFL6-16/1N/B/003	286431
AC	B	30	CKN6-20/1N/B/003-DE	241429	HNB-B20/1N/003	195122	PFL6-20/1N/B/003	286432
AC	B	30	CKN6-25/1N/B/003-DE	241453	HNB-B25/1N/003	195123	PFL6-25/1N/B/003	286433
AC	B	30	CKN6-32/1N/B/003-DE	241477			PFL6-32/1N/B/003	286434
AC	B	30	CKN6-40/1N/B/003-DE	241501			PFL6-40/1N/B/003	286435
AC	B	300	CKN6-6/1N/B/03-DE	241082			PFL6-6/1N/B/03	286448
AC	B	300	CKN6-10/1N/B/03-DE	241092			PFL6-10/1N/B/03	286449
AC	B	300	CKN6-13/1N/B/03-DE	241102			PFL6-13/1N/B/03	286450
AC	B	300	CKN6-16/1N/B/03-DE	241112			PFL6-16/1N/B/03	286451
AC	B	300	CKN6-20/1N/B/03-DE	241431			PFL6-20/1N/B/03	286452
AC	B	300	CKN6-25/1N/B/03-DE	241455			PFL6-25/1N/B/03	286453
AC	B	300	CKN6-32/1N/B/03-DE	241479			PFL6-32/1N/B/03	286454
AC	B	300	CKN6-40/1N/B/03-DE	241503			PFL6-40/1N/B/03	286455
AC	C	30	CKN6-6/1N/C/003-DE	241144	HNB-C6/1N/003	195124	PFL6-6/1N/C/003	286464
AC	C	30	CKN6-10/1N/C/003-DE	241154	HNB-C10/1N/003	195125	PFL6-10/1N/C/003	286465
AC	C	30	CKN6-13/1N/C/003-DE	241164	HNB-C13/1N/003	195126	PFL6-13/1N/C/003	286466
AC	C	30	CKN6-16/1N/C/003-DE	241174	HNB-C16/1N/003	195127	PFL6-16/1N/C/003	286467
AC	C	30	CKN6-20/1N/C/003-DE	241425	HNB-C20/1N/003	195128	PFL6-20/1N/C/003	286468
AC	C	30	CKN6-25/1N/C/003-DE	241449	HNB-C25/1N/003	195129	PFL6-25/1N/C/003	286469
AC	C	30	CKN6-32/1N/C/003-DE	241473			PFL6-32/1N/C/003	286470
AC	C	30	CKN6-40/1N/C/003-DE	241497			PFL6-40/1N/C/003	286471
AC	C	300	CKN6-6/1N/C/03-DE	241142			PFL6-6/1N/C/03	286484
AC	C	300	CKN6-10/1N/C/03-DE	241152			PFL6-10/1N/C/03	286485
AC	C	300	CKN6-13/1N/C/03-DE	241162			PFL6-13/1N/C/03	286486
AC	C	300	CKN6-16/1N/C/03-DE	241172			PFL6-16/1N/C/03	286487
AC	C	300	CKN6-20/1N/C/03-DE	241427			PFL6-20/1N/C/03	286488
AC	C	300	CKN6-25/1N/C/03-DE	241451			PFL6-25/1N/C/03	286489
AC	C	300	CKN6-32/1N/C/03-DE	241475			PFL6-32/1N/C/03	286490
AC	C	300	CKN6-40/1N/C/03-DE	241499			PFL6-40/1N/C/03	286491
A	B	30	CKN6-6/1N/B/003-A-DE	241264	HNB-B6/1N/003-A	195130	PFL6-6/1N/B/003-A	112872
A	B	30	CKN6-10/1N/B/003-A-DE	241274	HNB-B10/1N/003-A	195131	PFL6-10/1N/B/003-A	112873
A	B	30	CKN6-13/1N/B/003-A-DE	241284	HNB-B13/1N/003-A	195132	PFL6-13/1N/B/003-A	112874
A	B	30	CKN6-16/1N/B/003-A-DE	241294	HNB-B16/1N/003-A	195133	PFL6-16/1N/B/003-A	112875
A	B	30	CKN6-20/1N/B/003-A-DE	241525	HNB-B20/1N/003-A	195134	PFL6-20/1N/B/003-A	113101
A	B	30	CKN6-25/1N/B/003-A-DE	241549	HNB-B25/1N/003-A	195135	PFL6-25/1N/B/003-A	113103
A	B	30	CKN6-32/1N/B/003-A-DE	241573			PFL6-32/1N/B/003-A	113105
A	B	30	CKN6-40/1N/B/003-A-DE	241597			PFL6-40/1N/B/003-A	113107
A	B	300	CKN6-6/1N/B/03-A-DE	241262			PFL6-6/1N/B/03-A	165582
A	B	300	CKN6-10/1N/B/03-A-DE	241272			PFL6-10/1N/B/03-A	165507
A	B	300	CKN6-13/1N/B/03-A-DE	241282			PFL6-13/1N/B/03-A	165514
A	B	300	CKN6-16/1N/B/03-A-DE	241292			PFL6-16/1N/B/03-A	165524
A	B	300	CKN6-20/1N/B/03-A-DE	241527			PFL6-20/1N/B/03-A	165542
A	B	300	CKN6-25/1N/B/03-A-DE	241551			PFL6-25/1N/B/03-A	165550
A	B	300	CKN6-32/1N/B/03-A-DE	241575			PFL6-32/1N/B/03-A	165558
A	B	300	CKN6-40/1N/B/03-A-DE	241599			PFL6-40/1N/B/03-A	165574
A	C	30	CKN6-6/1N/C/003-A-DE	241324	HNB-C6/1N/003-A	195136	PFL6-6/1N/C/003-A	112876
A	C	30	CKN6-10/1N/C/003-A-DE	241334	HNB-C10/1N/003-A	195137	PFL6-10/1N/C/003-A	112877
A	C	30	CKN6-13/1N/C/003-A-DE	241344	HNB-C13/1N/003-A	195138	PFL6-13/1N/C/003-A	112878
A	C	30	CKN6-16/1N/C/003-A-DE	241354	HNB-C16/1N/003-A	195139	PFL6-16/1N/C/003-A	112879
A	C	30	CKN6-20/1N/C/003-A-DE	241521	HNB-C20/1N/003-A	195140	PFL6-20/1N/C/003-A	113100
A	C	30	CKN6-25/1N/C/003-A-DE	241545	HNB-C25/1N/003-A	195141	PFL6-25/1N/C/003-A	113102
A	C	30	CKN6-32/1N/C/003-A-DE	241569			PFL6-32/1N/C/003-A	113104
A	C	30	CKN6-40/1N/C/003-A-DE	241593			PFL6-40/1N/C/003-A	113106
A	C	300	CKN6-6/1N/C/03-A-DE	241322			PFL6-6/1N/C/03-A	165585
A	C	300	CKN6-10/1N/C/03-A-DE	241332			PFL6-10/1N/C/03-A	165510
A	C	300	CKN6-13/1N/C/03-A-DE	241342			PFL6-13/1N/C/03-A	165519
A	C	300	CKN6-16/1N/C/03-A-DE	241352			PFL6-16/1N/C/03-A	165529
A	C	300	CKN6-20/1N/C/03-A-DE	241523			PFL6-20/1N/C/03-A	165546
A	C	300	CKN6-25/1N/C/03-A-DE	241547			PFL6-25/1N/C/03-A	165554
A	C	300	CKN6-32/1N/C/03-A-DE	241571			PFL6-32/1N/C/03-A	165562
A	C	300	CKN6-40/1N/C/03-A-DE	241595			PFL6-40/1N/C/03-A	165578

# Wyłączniki nadprądowe

## Wyłączniki nadprądowe z modułem różnicowoprądowym HNB

6 kA, 1+N-biegunowe wytrzymałe na udar prądowy 250 A, czułe na prąd sinusoidalny, typ AC



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
<b>Charakterystyka B</b>			
6/0,03	HNB-B6/1N/003	195118	1 / 60
10/0,03	HNB-B10/1N/003	195119	1 / 60
13/0,03	HNB-B13/1N/003	195120	1 / 60
16/0,03	HNB-B16/1N/003	195121	1 / 60
20/0,03	HNB-B20/1N/003	195122	1 / 60
25/0,03	HNB-B25/1N/003	195123	1 / 60



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
<b>Charakterystyka C</b>			
6/0,03	HNB-C6/1N/003	195124	1 / 60
10/0,03	HNB-C10/1N/003	195125	1 / 60
13/0,03	HNB-C13/1N/003	195126	1 / 60
16/0,03	HNB-C16/1N/003	195127	1 / 60
20/0,03	HNB-C20/1N/003	195128	1 / 60
25/0,03	HNB-C25/1N/003	195129	1 / 60

## Wyłączniki nadprądowe z modułem różnicowoprądowym HNB

6 kA, 1+N-biegunowe, wytrzymałe na udar prądowy 250 A, czułe na prąd sinusoidalny i wyprostowany pulsacyjny, typ A



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
<b>Charakterystyka B</b>			
6/0,03	HNB-B6/1N/003-A	195130	1 / 60
10/0,03	HNB-B10/1N/003-A	195131	1 / 60
13/0,03	HNB-B13/1N/003-A	195132	1 / 60
16/0,03	HNB-B16/1N/003-A	195133	1 / 60
20/0,03	HNB-B20/1N/003-A	195134	1 / 60
25/0,03	HNB-B25/1N/003-A	195135	1 / 60



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
<b>Charakterystyka C</b>			
6/0,03	HNB-C6/1N/003-A	195136	1 / 60
10/0,03	HNB-C10/1N/003-A	195137	1 / 60
13/0,03	HNB-C13/1N/003-A	195138	1 / 60
16/0,03	HNB-C16/1N/003-A	195139	1 / 60
20/0,03	HNB-C20/1N/003-A	195140	1 / 60
25/0,03	HNB-C25/1N/003-A	195141	1 / 60

### Osprzęt:

	Typ	Nr artykułu
Styki pomocnicze	ZP-IHK (1zw+1roz.)	286052
dobudowa z boku	ZP-WHK (1 przem.)	286053
Styki pomocnicze do sygnalizacji zadziałania	ZP-NHK (2 przem.)	248437
Wyzwalacz wzrostowy	ZP-ASA/24, ZP-ASA/230	248438, 248439
Dodatkowe zaciski przyłączeniowe 35 mm <sup>2</sup>	Z-HA-EK/35	263960

# Wyłączniki nadprądowe

## Wyłączniki nadprądowe z modułem różnicowoprądowym PFL6, 1+N-bieg.

- Prąd znamionowy zwarcia umowy 6 kA
- Szeroki wybór prądów znamionowych do 40 A
- Charakterystyki B, C
- Optyczny wskaźnik stanu ustawienia zestyków (czerwony/zielony)
- Bogaty osprzęt dodatkowy



# Wyłączniki nadprądowe

## Wyłączniki nadprądowe z modułem różnicowoprądowym PFL6

6 kA, 1+N-biegunowe wytrzymałe na udar prądowy 250 A,  
 czułe na prąd sinusoidalny, typ AC



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
<b>Charakterystyka B</b>			
6/0,03	PFL6-6/1N/B/003	286428	1 / 60
10/0,03	PFL6-10/1N/B/003	286429	1 / 60
13/0,03	PFL6-13/1N/B/003	286430	1 / 60
16/0,03	PFL6-16/1N/B/003	286431	1 / 60
20/0,03	PFL6-20/1N/B/003	286432	1 / 60
25/0,03	PFL6-25/1N/B/003	286433	1 / 60
32/0,03	PFL6-32/1N/B/003	286434	1 / 60
40/0,03	PFL6-40/1N/B/003	286435	1 / 60
6/0,3	PFL6-6/1N/B/03	286448	1 / 60
10/0,3	PFL6-10/1N/B/03	286449	1 / 60
13/0,3	PFL6-13/1N/B/03	286450	1 / 60
16/0,3	PFL6-16/1N/B/03	286451	1 / 60
20/0,3	PFL6-20/1N/B/03	286452	1 / 60
25/0,3	PFL6-25/1N/B/03	286453	1 / 60
32/0,3	PFL6-32/1N/B/03	286454	1 / 60
40/0,3	PFL6-40/1N/B/03	286455	1 / 60



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
<b>Charakterystyka C</b>			
6/0,03	PFL6-6/1N/C/003	286464	1 / 60
10/0,03	PFL6-10/1N/C/003	286465	1 / 60
13/0,03	PFL6-13/1N/C/003	286466	1 / 60
16/0,03	PFL6-16/1N/C/003	286467	1 / 60
20/0,03	PFL6-20/1N/C/003	286468	1 / 60
25/0,03	PFL6-25/1N/C/003	286469	1 / 60
32/0,03	PFL6-32/1N/C/003	286470	1 / 60
40/0,03	PFL6-40/1N/C/003	286471	1 / 60
6/0,3	PFL6-6/1N/C/03	286484	1 / 60
10/0,3	PFL6-10/1N/C/03	286485	1 / 60
13/0,3	PFL6-13/1N/C/03	286486	1 / 60
16/0,3	PFL6-16/1N/C/03	286487	1 / 60
20/0,3	PFL6-20/1N/C/03	286488	1 / 60
25/0,3	PFL6-25/1N/C/03	286489	1 / 60
32/0,3	PFL6-32/1N/C/03	286490	1 / 60
40/0,3	PFL6-40/1N/C/03	286491	1 / 60

# Wyłączniki nadprądowe

## Wyłączniki nadprądowe z modułem różnicowoprądowym PFL6

6 kA, 1+N-biegunowe, wytrzymałe na udar prądowy 250 A, czułe na prąd sinusoidalny i wyprostowany pulsacyjny, typ A



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
<b>Charakterystyka B</b>			
6/0,03	PFL6-6/1N/B/003-A	112872	1 / 60
10/0,03	PFL6-10/1N/B/003-A	112873	1 / 60
13/0,03	PFL6-13/1N/B/003-A	112874	1 / 60
16/0,03	PFL6-16/1N/B/003-A	112875	1 / 60
20/0,03	PFL6-20/1N/B/003-A	113101	1 / 60
25/0,03	PFL6-25/1N/B/003-A	113103	1 / 60
32/0,03	PFL6-32/1N/B/003-A	113105	1 / 60
40/0,03	PFL6-40/1N/B/003-A	113107	1 / 60
6/0,3	PFL6-6/1N/B/03-A	165582	1 / 60
10/0,3	PFL6-10/1N/B/03-A	165507	1 / 60
13/0,3	PFL6-13/1N/B/03-A	165514	1 / 60
16/0,3	PFL6-16/1N/B/03-A	165524	1 / 60
20/0,3	PFL6-20/1N/B/03-A	165542	1 / 60
25/0,3	PFL6-25/1N/B/03-A	165550	1 / 60
32/0,3	PFL6-32/1N/B/03-A	165558	1 / 60
40/0,3	PFL6-40/1N/B/03-A	165574	1 / 60



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
<b>Charakterystyka C</b>			
6/0,03	PFL6-6/1N/C/003-A	112876	1 / 60
10/0,03	PFL6-10/1N/C/003-A	112877	1 / 60
13/0,03	PFL6-13/1N/C/003-A	112878	1 / 60
16/0,03	PFL6-16/1N/C/003-A	112879	1 / 60
20/0,03	PFL6-20/1N/C/003-A	113100	1 / 60
25/0,03	PFL6-25/1N/C/003-A	113102	1 / 60
32/0,03	PFL6-32/1N/C/003-A	113104	1 / 60
40/0,03	PFL6-40/1N/C/003-A	113106	1 / 60
6/0,3	PFL6-6/1N/C/03-A	165585	1 / 60
10/0,3	PFL6-10/1N/C/03-A	165510	1 / 60
13/0,3	PFL6-13/1N/C/03-A	165519	1 / 60
16/0,3	PFL6-16/1N/C/03-A	165529	1 / 60
20/0,3	PFL6-20/1N/C/03-A	165546	1 / 60
25/0,3	PFL6-25/1N/C/03-A	165554	1 / 60
32/0,3	PFL6-32/1N/C/03-A	165562	1 / 60
40/0,3	PFL6-40/1N/C/03-A	165578	1 / 60

Osprzęt:	Typ	Nr artykułu
Styki pomocnicze	ZP-IHK (1zw+1roz.)	286052
dobudowa z boku	ZP-WHK (1 przem.)	286053
Styki pomocnicze do sygnalizacji zadziałania	ZP-NHK (2 przem.)	248437
Wyzwalacz wzrostowy	ZP-ASA/24, ZP-ASA/230	248438, 248439
Dodatkowe zaciski przyłączeniowe 35 mm <sup>2</sup>	Z-HA-EK/35	263960

## Wyłączniki nadprądowe

### Wyłączniki nadprądowe z modułem różnicowoprądowym PKNM, 1+N-bieg.

- Prąd znamionowy zwarcia umowny 10 kA
- Szeroki wybór prądów znamionowych do 40 A
- Charakterystyki B, C
- Optyczny wskaźnik stanu ustawienia zestyków (czerwony/zielony)
- Ochronne zaciski zaślepiające
- Bogaty osprzęt dodatkowy



# Wyłączniki nadprądowe

## Wyłączniki nadprądowe z modułem różnicowoprądowym PKNM

10 kA, 1+N-biegunowe, wytrzymałe na udar prądowy 250 A  
 czułe na prąd sinusoidalny, typ AC



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
<b>Charakterystyka B</b>			
6/0,03	PKNM-6/1N/B/003	236007	1 / 60
10/0,03	PKNM-10/1N/B/003	236067	1 / 60
13/0,03	PKNM-13/1N/B/003	236128	1 / 60
16/0,03	PKNM-16/1N/B/003	236200	1 / 60
20/0,03	PKNM-20/1N/B/003	236235	1 / 60
25/0,03	PKNM-25/1N/B/003	236265	1 / 60
32/0,03	PKNM-32/1N/B/003	236295	1 / 60
40/0,03	PKNM-40/1N/B/003	236324	1 / 60
6/0,1	PKNM-6/1N/B/01	236008	1 / 60
10/0,1	PKNM-10/1N/B/01	236068	1 / 60
13/0,1	PKNM-13/1N/B/01	236129	1 / 60
16/0,1	PKNM-16/1N/B/01	236201	1 / 60
20/0,1	PKNM-20/1N/B/01	236236	1 / 60
25/0,1	PKNM-25/1N/B/01	236266	1 / 60
32/0,1	PKNM-32/1N/B/01	236296	1 / 60
40/0,1	PKNM-40/1N/B/01	236325	1 / 60
6/0,3	PKNM-6/1N/B/03	236009	1 / 60
10/0,3	PKNM-10/1N/B/03	236069	1 / 60
13/0,3	PKNM-13/1N/B/03	236130	1 / 60
16/0,3	PKNM-16/1N/B/03	236202	1 / 60
20/0,3	PKNM-20/1N/B/03	236237	1 / 60
25/0,3	PKNM-25/1N/B/03	236267	1 / 60
32/0,3	PKNM-32/1N/B/03	236297	1 / 60
40/0,3	PKNM-40/1N/B/03	236326	1 / 60



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
<b>Charakterystyka C</b>			
6/0,03	PKNM-6/1N/C/003	236017	1 / 60
10/0,03	PKNM-10/1N/C/003	236077	1 / 60
13/0,03	PKNM-13/1N/C/003	236140	1 / 60
16/0,03	PKNM-16/1N/C/003	236212	1 / 60
20/0,03	PKNM-20/1N/C/003	236245	1 / 60
25/0,03	PKNM-25/1N/C/003	236275	1 / 60
32/0,03	PKNM-32/1N/C/003	236305	1 / 60
40/0,03	PKNM-40/1N/C/003	236334	1 / 60
6/0,1	PKNM-6/1N/C/01	236018	1 / 60
10/0,1	PKNM-10/1N/C/01	236078	1 / 60
13/0,1	PKNM-13/1N/C/01	236141	1 / 60
16/0,1	PKNM-16/1N/C/01	236213	1 / 60
20/0,1	PKNM-20/1N/C/01	236246	1 / 60
25/0,1	PKNM-25/1N/C/01	236276	1 / 60
32/0,1	PKNM-32/1N/C/01	236306	1 / 60
40/0,1	PKNM-40/1N/C/01	236335	1 / 60
6/0,3	PKNM-6/1N/C/03	236019	1 / 60
10/0,3	PKNM-10/1N/C/03	236079	1 / 60
13/0,3	PKNM-13/1N/C/03	236142	1 / 60
16/0,3	PKNM-16/1N/C/03	236214	1 / 60
20/0,3	PKNM-20/1N/C/03	236247	1 / 60
25/0,3	PKNM-25/1N/C/03	236277	1 / 60
32/0,3	PKNM-32/1N/C/03	236307	1 / 60
40/0,3	PKNM-40/1N/C/03	236336	1 / 60



# Wyłączniki nadprądowe

## Wyłączniki nadprądowe z modułem różnicowoprądowym PKNM

10 kA, 1+N-biegunowe, wytrzymałe na udar prądowy 250 A, czułe na prąd sinusoidalny i wyprostowany pulsacyjny, typ A



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
<b>Charakterystyka B</b>			
6/0,03	PKNM-6/1N/B/003-A	236012	1 / 60
10/0,03	PKNM-10/1N/B/003-A	236072	1 / 60
13/0,03	PKNM-13/1N/B/003-A	236133	1 / 60
16/0,03	PKNM-16/1N/B/003-A	236205	1 / 60
20/0,03	PKNM-20/1N/B/003-A	236239	1 / 60
25/0,03	PKNM-25/1N/B/003-A	236269	1 / 60
32/0,03	PKNM-32/1N/B/003-A	236299	1 / 60
40/0,03	PKNM-40/1N/B/003-A	236328	1 / 60
6/0,1	PKNM-6/1N/B/01-A	236013	1 / 60
10/0,1	PKNM-10/1N/B/01-A	236073	1 / 60
13/0,1	PKNM-13/1N/B/01-A	236134	1 / 60
16/0,1	PKNM-16/1N/B/01-A	236206	1 / 60
20/0,1	PKNM-20/1N/B/01-A	236240	1 / 60
25/0,1	PKNM-25/1N/B/01-A	236270	1 / 60
32/0,1	PKNM-32/1N/B/01-A	236300	1 / 60
40/0,1	PKNM-40/1N/B/01-A	236329	1 / 60
6/0,3	PKNM-6/1N/B/03-A	236014	1 / 60
10/0,3	PKNM-10/1N/B/03-A	236074	1 / 60
13/0,3	PKNM-13/1N/B/03-A	236135	1 / 60
16/0,3	PKNM-16/1N/B/03-A	236207	1 / 60
20/0,3	PKNM-20/1N/B/03-A	236241	1 / 60
25/0,3	PKNM-25/1N/B/03-A	236271	1 / 60
32/0,3	PKNM-32/1N/B/03-A	236301	1 / 60
40/0,3	PKNM-40/1N/B/03-A	236330	1 / 60



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
<b>Charakterystyka C</b>			
6/0,03	PKNM-6/1N/C/003-A	236022	1 / 60
10/0,03	PKNM-10/1N/C/003-A	236082	1 / 60
13/0,03	PKNM-13/1N/C/003-A	236145	1 / 60
16/0,03	PKNM-16/1N/C/003-A	236217	1 / 60
20/0,03	PKNM-20/1N/C/003-A	236249	1 / 60
25/0,03	PKNM-25/1N/C/003-A	236279	1 / 60
32/0,03	PKNM-32/1N/C/003-A	236309	1 / 60
40/0,03	PKNM-40/1N/C/003-A	236338	1 / 60
6/0,1	PKNM-6/1N/C/01-A	236023	1 / 60
10/0,1	PKNM-10/1N/C/01-A	236083	1 / 60
13/0,1	PKNM-13/1N/C/01-A	236146	1 / 60
16/0,1	PKNM-16/1N/C/01-A	236218	1 / 60
20/0,1	PKNM-20/1N/C/01-A	236250	1 / 60
25/0,1	PKNM-25/1N/C/01-A	236280	1 / 60
32/0,1	PKNM-32/1N/C/01-A	236310	1 / 60
40/0,1	PKNM-40/1N/C/01-A	236339	1 / 60
6/0,3	PKNM-6/1N/C/03-A	236024	1 / 60
10/0,3	PKNM-10/1N/C/03-A	236084	1 / 60
13/0,3	PKNM-13/1N/C/03-A	236147	1 / 60
16/0,3	PKNM-16/1N/C/03-A	236219	1 / 60
20/0,3	PKNM-20/1N/C/03-A	236251	1 / 60
25/0,3	PKNM-25/1N/C/03-A	236281	1 / 60
32/0,3	PKNM-32/1N/C/03-A	236311	1 / 60
40/0,3	PKNM-40/1N/C/03-A	236340	1 / 60

# Wyłączniki nadprądowe

## Wyłączniki nadprądowe z modułem różnicowoprądowym PKNM

10 kA, 1+N-biegunowe, wytrzymałe na udar prądowy 3 kA,  
czułe na prąd sinusoidalny, typ G (ÖVE E 8601)



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
<b>Charakterystyka B</b>			
13/0,03	PKNM-13/1N/B/003-G	236137	1 / 60
16/0,03	PKNM-16/1N/B/003-G	236209	1 / 60
20/0,03	PKNM-20/1N/B/003-G	236243	1 / 60
25/0,03	PKNM-25/1N/B/003-G	236273	1 / 60
32/0,03	PKNM-32/1N/B/003-G	236303	1 / 60
40/0,03	PKNM-40/1N/B/003-G	236332	1 / 60
13/0,3	PKNM-13/1N/B/03-G	236138	1 / 60
16/0,3	PKNM-16/1N/B/03-G	236210	1 / 60
20/0,3	PKNM-20/1N/B/03-G	236244	1 / 60
25/0,3	PKNM-25/1N/B/03-G	236274	1 / 60
32/0,3	PKNM-32/1N/B/03-G	236304	1 / 60
40/0,3	PKNM-40/1N/B/03-G	236333	1 / 60

$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
<b>Charakterystyka C</b>			
13/0,03	PKNM-13/1N/C/003-G	236149	1 / 60
16/0,03	PKNM-16/1N/C/003-G	236221	1 / 60
20/0,03	PKNM-20/1N/C/003-G	236253	1 / 60
25/0,03	PKNM-25/1N/C/003-G	236283	1 / 60
32/0,03	PKNM-32/1N/C/003-G	236313	1 / 60
40/0,03	PKNM-40/1N/C/003-G	236342	1 / 60
13/0,3	PKNM-13/1N/C/03-G	236150	1 / 60
16/0,3	PKNM-16/1N/C/03-G	236222	1 / 60
20/0,3	PKNM-20/1N/C/03-G	236254	1 / 60
25/0,3	PKNM-25/1N/C/03-G	236284	1 / 60
32/0,3	PKNM-32/1N/C/03-G	236314	1 / 60
40/0,3	PKNM-40/1N/C/03-G	236343	1 / 60

Osprzęt:	Typ	Nr artykułu
Styki pomocnicze do sygnalizacji zadziałania dobudowa z boku na zatrzaski	ZP-NHK (2przem.)	248437
Styki pomocnicze dobudowa na zatrzaski z możliwością rozbudowy	ZP-IHK (1zw. + 1roz.) ZP-WHK (1przem.)	286052 286053
Wyzwalacz wzrostowy dobudowa z boku: na zatrzaski	ZP-ASA/24, ZP-ASA/230	248438, 248439
Moduł do zdalnego wyzwalania	Z-KAM	248294
Obudowa	MINI-2	177066
Dodatkowe zaciski przyłączeniowe 35 mm <sup>2</sup>	Z-HA-EK/35	263960
Blokada dźwigni załączającej (na kłódkę)	Z-IS/SPE-1TE	274418

### Wyłączniki nadprądowe z modułem różnicowoprądowym mRB6, 3+N-bieg.

- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa 6 kA
- Charakterystyki wyzwalania B, C, D
- Czułe na prąd sinusoidalny i wyprostowany pulsacyjny, typ A
- Prądy znamionowe do 16 A
- Optyczny wskaźnik położenia styków czerwony/zielony
- Optyczny wskaźnik wyzwolenia członu różnicowoprądowego biały/niebieski
- Wytrzymałe na udar prądowy 250 A



# Wyłączniki nadprądowe

## Wyłączniki nadprądowe z modułem różnicowoprądowym mRB6

6 kA, 3+N-biegunowe, wytrzymałe na udar prądowy 250 A  
 czułe na prąd sinusoidalny i wyprostowany pulsacyjny, typ A



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Typ	Nr art.	Ilość szt. w opak.
------------------------	-----	---------	--------------------

### Charakterystyka B

13/0,03	mRB6-13/3N/B/003-A	120651	1 / 30
16/0,03	mRB6-16/3N/B/003-A	120652	1 / 30
13/0,1	mRB6-13/3N/B/01-A	120653	1 / 30
16/0,1	mRB6-16/3N/B/01-A	120654	1 / 30
13/0,3	mRB6-13/3N/B/03-A	120655	1 / 30
16/0,3	mRB6-16/3N/B/03-A	120656	1 / 30

### Charakterystyka C

6/0,03	mRB6-6/3N/C/003-A	120657	1 / 30
10/0,03	mRB6-10/3N/C/003-A	120658	1 / 30
13/0,03	mRB6-13/3N/C/003-A	120659	1 / 30
16/0,03	mRB6-16/3N/C/003-A	120660	1 / 30
6/0,1	mRB6-6/3N/C/01-A	120661	1 / 30
10/0,1	mRB6-10/3N/C/01-A	120662	1 / 30
13/0,1	mRB6-13/3N/C/01-A	120663	1 / 30
16/0,1	mRB6-16/3N/C/01-A	120664	1 / 30
6/0,3	mRB6-6/3N/C/03-A	120665	1 / 30
10/0,3	mRB6-10/3N/C/03-A	120666	1 / 30
13/0,3	mRB6-13/3N/C/03-A	120667	1 / 30
16/0,3	mRB6-16/3N/C/03-A	120668	1 / 30

### Charakterystyka D

6/0,03	mRB6-6/3N/D/003-A	120669	1 / 30
10/0,03	mRB6-10/3N/D/003-A	120670	1 / 30
13/0,03	mRB6-13/3N/D/003-A	120671	1 / 30
16/0,03	mRB6-16/3N/D/003-A	120672	1 / 30
6/0,1	mRB6-6/3N/D/01-A	120673	1 / 30
10/0,1	mRB6-10/3N/D/01-A	120674	1 / 30
13/0,1	mRB6-13/3N/D/01-A	120675	1 / 30
16/0,1	mRB6-16/3N/D/01-A	120676	1 / 30

### Osprzęt:

Typ	Nr artykułu
Styki pomocnicze do sygnalizacji zadziałania dobudowa z boku na zatrzaski	ZP-NHK (2przem.) 248437
Styki pomocnicze dobudowa na zatrzaski z możliwością rozbudowy	ZP-IHK (1zw.+1roz.) 286052 ZP-WHK (1przem.) 286053
Wyzwalacz wzrostowy dobudowa z boku: na zatrzaski	ZP-ASA/24, ZP-ASA/230 248438, 248439
Dodatkowe zaciski przyłączeniowe 35 mm <sup>2</sup>	Z-HA-EK/35 263960
Blokada dźwigni załączającej (na kłódkę)	IS/SPE-1TE 101911