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

- Znamionowa zwarciowa 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

Informacje techniczne str. 348

SG05710



Wyłączniki nadprądowe

Informacje techniczne str. 348

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

SG05710



SG05710



SG05710



$I_n/I_{\Delta n}$ (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^2	Z-HA-EK/35	263960
Blokada dźwigni załączającej (na kłódkę)	IS/SPE-1TE	101911

EATON
Powering Business Worldwide

Wyłączniki nadprądowe z modułem różnicowoprądowym mRB6, 3+N-biegunowe

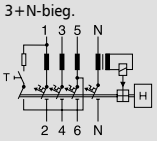
- Charakterystyki wyzwalania B, C, D
- Czułe na prąd sinusoidalny i wyprostowany pulsacyjny, typ A
- Prądy znamionowe do 16 A
- Wysoka jakość, wyzwalanie niezależne od napięcia sieci
- Optyczny wskaźnik położenia styków czerwony-zielony
- Optyczny wskaźnik wyzwolenia członu różnicowoprądowego biały-niebieski
- Wprowadzenia do bezpiecznego podłączenia przewodów
- 3-punktowy zatrzask na szynę DIN umożliwia wyjmowanie pojedynczych aparatów zabudowanych pozostałą aparaturą modułową
- Bogaty osprzęt dodatkowy
- Szeroka gama znamionowych prądów różnicowych
- Wytrzymałe na udar prądowy 250 A

Osprzęt:

Styk pomocniczy, dobudowa z boku		
z możliwością rozbudowy	ZP-IHK (1 zw. + 1 roz.)	286052
	ZP-NHK (2 przem.)	248437
	ZP-WHK (1 przem.)	286053
Wyzwalacz wzrostowy	ZP-ASA/..	248438, 248439
Blokada dźwigni załączającej (na kłódkę)	IS/SPE-1TE	101911

Schemat połączeń

3+N-bieg.



Dane techniczne

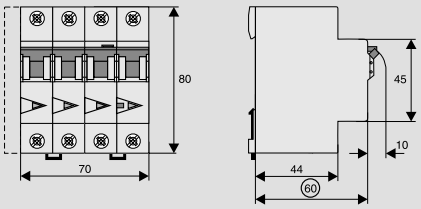
Elektryczne

Wykonanie zgodnie z	IEC/EN 61009
Aktualne oznakowania badań zgodnie z nadrukiem na urządzeniu	
Wyzwalanie niezależne od napięcia sieci	bezzwłoczne, odporny na udar 250 A (8/20μs)
Napięcie znamionowe U_e	230/400V; 50Hz
Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n}$	30, 100, 300 mA
Znam. prąd różn. niewyzwalający $I_{\Delta no}$	0.5 $I_{\Delta n}$
Czułość	A
Klasa ograniczenia energii	3
Prąd znamionowy zwarciowy umowny	6 kA
Prąd znamionowy	6 - 16 A
Odporność na udar napięciowy U_{imp}	4 kV (1.2/50μs)
Charakterystyki	B, C, D
Maks. dobezpieczenie (przed zwarciem)	100 A gL/gG
Trwałość elektryczna	≥ 4,000 cykli łączeń
Trwałość mechaniczna	≥ 20,000 cykli łączeń

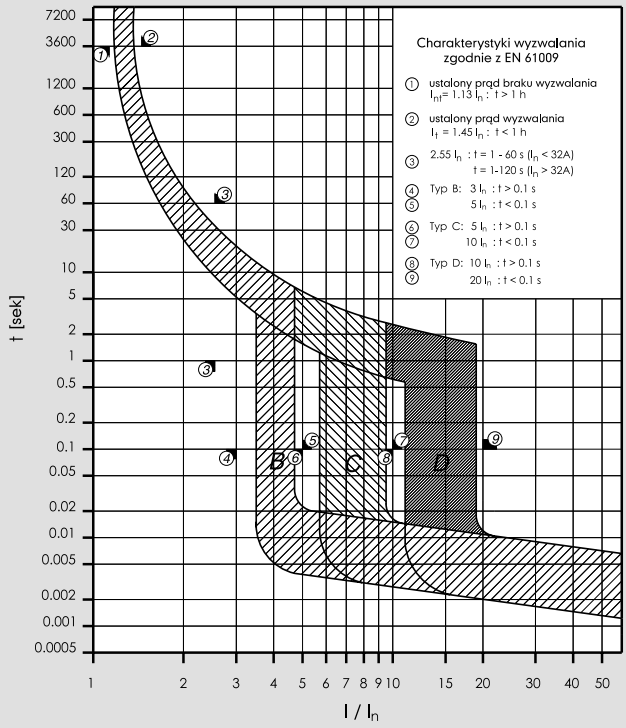
Mechaniczne

Wysokość czoła	45 mm
Wysokość aparatu	80 mm
Szerokość	70 mm (4 mod.)
Montaż	3-punktowy zatrzask na szynę DIN umożliwia wyjmowanie pojedynczych aparatów zabudowanych pozostałą aparaturą modułową
Zaciski z góry i z dołu	szynowe/windowe
Ochrona zacisków	przed palcami i dłońmi VBG4, ÖVE-EN 6
Przekrój przewodów przyłączeniowych	1 - 25 mm^2
Grubość szyn łączeniowych	0.8 - 2 mm
Stopień ochrony	IP20
Stopień ochrony w stanie zab.	IP40
Temperatura otoczenia	-25°C to +40°C
Wytrzymałość klimatyczna	zgodnie z IEC 68-2 (25...55°C / 90...95% RH)

Wymiary (mm)



Charakterystyka wyzwalania mRB, charakterystyki B, C i D



Powering Business Worldwide