# Wyłączniki różnicowoprądowe FRCmM

- Prąd znamionowy zwarciowy umowny 10 kA z dobezpieczeniem topikowym
- Szeroki wybór typów do zastosowań w przemyśle
- Szeroki zakres prądów znamionowych
- Akcesoria rozszerzające funkcjonalność
- Faktyczny wskaźnik położenia styków

Informacje techniczne str. 315

SG02613



# Wyłączniki różnicowoprądowe

Informacje techniczne str. 315

**W przygotowaniu**

## Wyłączniki różnicowoprądowe FRCmM

Wytrzymałość na udar prądowy 250 A, typ AC

SG02713



| $I_n/I_{\Delta n}$ (A) | Typ | Nr artykułu | Ilość szt. w opak. |
|---|---|---|---|
| **2-biegunowy** | | | |
| 16/0,03 | FRCmM-16/2/003 | 170390 | 1 / 60 |
| 16/0,1 | FRCmM-16/2/01 | 170396 | 1 / 60 |
| 16/0,3 | FRCmM-16/2/03 | 170402 | 1 / 60 |
| 16/0,5 | FRCmM-16/2/05 | 170405 | 1 / 60 |
| 25/0,03 | FRCmM-25/2/003 | 170391 | 1 / 60 |
| 25/0,1 | FRCmM-25/2/01 | 170397 | 1 / 60 |
| 25/0,3 | FRCmM-25/2/03 | 170403 | 1 / 60 |
| 25/0,5 | FRCmM-25/2/05 | 170406 | 1 / 60 |
| 40/0,03 | FRCmM-40/2/003 | 170392 | 1 / 60 |
| 40/0,1 | FRCmM-40/2/01 | 170398 | 1 / 60 |
| 40/0,3 | FRCmM-40/2/03 | 170404 | 1 / 60 |
| 40/0,5 | FRCmM-40/2/05 | 170407 | 1 / 60 |
| 63/0,03 | FRCmM-63/2/003 | 170393 | 1 / 60 |
| 63/0,1 | FRCmM-63/2/01 | 170399 | 1 / 60 |
| 63/0,5 | FRCmM-63/2/05 | 170408 | 1 / 60 |
| 80/0,03 | FRCmM-80/2/003 | 170394 | 1 / 60 |
| 80/0,1 | FRCmM-80/2/01 | 170400 | 1 / 60 |
| 100/0,03 | FRCmM-100/2/003 | 170395 | 1 / 60 |
| 100/0,1 | FRCmM-100/2/01 | 170401 | 1 / 60 |

SG02613



| | | | |
|---|---|---|---|
| **4-biegunowy** | | | |
| 16/0,03 | FRCmM-16/4/003 | 170409 | 1 / 30 |
| 16/0,1 | FRCmM-16/4/01 | 170415 | 1 / 30 |
| 16/0,3 | FRCmM-16/4/03 | 170418 | 1 / 30 |
| 16/0,5 | FRCmM-16/4/05 | 170424 | 1 / 30 |
| 25/0,03 | FRCmM-25/4/003 | 170410 | 1 / 30 |
| 25/0,1 | FRCmM-25/4/01 | 170416 | 1 / 30 |
| 25/0,3 | FRCmM-25/4/03 | 170419 | 1 / 30 |
| 25/0,5 | FRCmM-25/4/05 | 170425 | 1 / 30 |
| 40/0,03 | FRCmM-40/4/003 | 170411 | 1 / 30 |
| 40/0,1 | FRCmM-40/4/01 | 170417 | 1 / 30 |
| 40/0,3 | FRCmM-40/4/03 | 170420 | 1 / 30 |
| 40/0,5 | FRCmM-40/4/05 | 170426 | 1 / 30 |
| 63/0,03 | FRCmM-63/4/003 | 170412 | 1 / 30 |
| 63/0,3 | FRCmM-63/4/03 | 170421 | 1 / 30 |
| 63/0,5 | FRCmM-63/4/05 | 170427 | 1 / 30 |
| 80/0,03 | FRCmM-80/4/003 | 170413 | 1 / 30 |
| 80/0,3 | FRCmM-80/4/03 | 170422 | 1 / 30 |
| 80/0,5 | FRCmM-80/4/05 | 170428 | 1 / 30 |
| 100/0,03 | FRCmM-100/4/003 | 170414 | 1 / 30 |
| 100/0,3 | FRCmM-100/4/03 | 170423 | 1 / 30 |
| 100/0,5 | FRCmM-100/4/05 | 170429 | 1 / 30 |



Powering Business Worldwide

# Wyłączniki różnicowoprądowe

Informacje techniczne str. 315

**W przygotowaniu**

## Wyłączniki różnicowoprądowe FRCmM

Wytrzymałość na udar prądowy 250 A,
czułe na prąd sinusoidalny i wyprostowany pulsacyjny, typ A

SG02713



| $I_n/I_{\Delta n}$ (A) | Typ | Nr artykułu | Ilość szt. w opak. |
|---|---|---|---|
| **2-biegunowy** | | | |
| 16/0,03 | FRCmM-16/2/003-A | 170430 | 1 / 60 |
| 16/0,1 | FRCmM-16/2/01-A | 170436 | 1 / 60 |
| 16/0,3 | FRCmM-16/2/03-A | 170278 | 1 / 60 |
| 16/0,5 | FRCmM-16/2/05-A | 170281 | 1 / 60 |
| 25/0,03 | FRCmM-25/2/003-A | 170431 | 1 / 60 |
| 25/0,1 | FRCmM-25/2/01-A | 170437 | 1 / 60 |
| 25/0,3 | FRCmM-25/2/03-A | 170279 | 1 / 60 |
| 25/0,5 | FRCmM-25/2/05-A | 170282 | 1 / 60 |
| 40/0,03 | FRCmM-40/2/003-A | 170432 | 1 / 60 |
| 40/0,1 | FRCmM-40/2/01-A | 170274 | 1 / 60 |
| 40/0,3 | FRCmM-40/2/03-A | 170280 | 1 / 60 |
| 40/0,5 | FRCmM-40/2/05-A | 170283 | 1 / 60 |
| 63/0,03 | FRCmM-63/2/003-A | 170433 | 1 / 60 |
| 63/0,1 | FRCmM-63/2/01-A | 170275 | 1 / 60 |
| 63/0,5 | FRCmM-63/2/05-A | 170284 | 1 / 60 |
| 80/0,03 | FRCmM-80/2/003-A | 170434 | 1 / 60 |
| 80/0,1 | FRCmM-80/2/01-A | 170276 | 1 / 60 |
| 100/0,03 | FRCmM-100/2/003-A | 170435 | 1 / 60 |
| 100/0,1 | FRCmM-100/2/01-A | 170277 | 1 / 60 |

SG02613



| | | | |
|---|---|---|---|
| **4-biegunowy** | | | |
| 16/0,03 | FRCmM-16/4/003-A | 170285 | 1 / 30 |
| 16/0,1 | FRCmM-16/4/01-A | 170337 | 1 / 30 |
| 16/0,3 | FRCmM-16/4/03-A | 170340 | 1 / 30 |
| 16/0,5 | FRCmM-16/4/05-A | 170346 | 1 / 30 |
| 25/0,03 | FRCmM-25/4/003-A | 170332 | 1 / 30 |
| 25/0,1 | FRCmM-25/4/01-A | 170338 | 1 / 30 |
| 25/0,3 | FRCmM-25/4/03-A | 170341 | 1 / 30 |
| 25/0,5 | FRCmM-25/4/05-A | 170347 | 1 / 30 |
| 40/0,03 | FRCmM-40/4/003-A | 170333 | 1 / 30 |
| 40/0,1 | FRCmM-40/4/01-A | 170339 | 1 / 30 |
| 40/0,3 | FRCmM-40/4/03-A | 170342 | 1 / 30 |
| 40/0,5 | FRCmM-40/4/05-A | 170348 | 1 / 30 |
| 63/0,03 | FRCmM-63/4/003-A | 170334 | 1 / 30 |
| 63/0,3 | FRCmM-63/4/03-A | 170343 | 1 / 30 |
| 63/0,5 | FRCmM-63/4/05-A | 170349 | 1 / 30 |
| 80/0,03 | FRCmM-80/4/003-A | 170335 | 1 / 30 |
| 80/0,3 | FRCmM-80/4/03-A | 170344 | 1 / 30 |
| 80/0,5 | FRCmM-80/4/05-A | 170350 | 1 / 30 |
| 100/0,03 | FRCmM-100/4/003-A | 170336 | 1 / 30 |
| 100/0,3 | FRCmM-100/4/03-A | 170345 | 1 / 30 |
| 100/0,5 | FRCmM-100/4/05-A | 170351 | 1/ 30 |



Powering Business Worldwide

# Wyłączniki różnicowoprądowe

Informacje techniczne str. 315

**W przygotowaniu**

## Wyłączniki różnicowoprądowe FRCmM

Selektywne + wytrzymałe na udar prądowy 5 kA, typ S

SG02713



SG02613



| $I_n/I_{\Delta n}$ (A) | Typ | Nr artykułu | Ilość szt. w opak. |
|---|---|---|---|
| **2-biegunowy** | | | |
| 16/0,1 | FRCmM-16/2/01-S | 170314 | 1 / 60 |
| 25/0,1 | FRCmM-25/2/01-S | 170315 | 1 / 60 |
| 40/0,1 | FRCmM-40/2/01-S | 170316 | 1 / 60 |
| 63/0,1 | FRCmM-63/2/01-S | 170317 | 1 / 60 |
| 80/0,1 | FRCmM-80/2/01-S | 170318 | 1 / 60 |
| 100/0,1 | FRCmM-100/2/01-S | 170319 | 1 / 60 |
| **4-biegunowy** | | | |
| 16/0,1 | FRCmM-16/4/01-S | 170320 | 1 / 30 |
| 16/0,3 | FRCmM-16/4/03-S | 170324 | 1 / 30 |
| 25/0,1 | FRCmM-25/4/01-S | 170321 | 1 / 30 |
| 25/0,3 | FRCmM-25/4/03-S | 170325 | 1 / 30 |
| 40/0,1 | FRCmM-40/4/01-S | 170322 | 1 / 30 |
| 40/0,3 | FRCmM-40/4/03-S | 170326 | 1 / 30 |
| 63/0,1 | FRCmM-63/4/01-S | 170323 | 1 / 30 |
| 63/0,3 | FRCmM-63/4/03-S | 170327 | 1 / 30 |
| 80/0,3 | FRCmM-80/4/03-S | 170328 | 1 / 30 |

Informacje techniczne str. 315

## Wyłączniki różnicowoprądowe FRCmM

Selektywne + wytrzymałe na udar prądowy 5 kA, typ S/A
czułe na prąd sinusoidalny i wyprostowany pulsacyjny

SG02713



SG02613



| $I_n/I_{\Delta n}$ (A) | Typ | Nr artykułu | Ilość szt. w opak. |
|---|---|---|---|
| **2-biegunowy** | | | |
| 16/0,1 | FRCmM-16/2/01-S/A | 170330 | 1 / 60 |
| 25/0,1 | FRCmM-25/2/01-S/A | 170331 | 1 / 60 |
| 40/0,1 | FRCmM-40/2/01-S/A | 170438 | 1 / 60 |
| 63/0,1 | FRCmM-63/2/01-S/A | 170439 | 1 / 60 |
| 80/0,1 | FRCmM-80/2/01-S/A | 170440 | 1 / 60 |
| 100/0,1 | FRCmM-100/2/01-S/A | 170441 | 1 / 60 |
| **4-biegunowy** | | | |
| 16/0,1 | FRCmM-16/4/01-S/A | 170442 | 1 / 30 |
| 16/0,3 | FRCmM-16/4/03-S/A | 170446 | 1 / 30 |
| 25/0,1 | FRCmM-25/4/01-S/A | 170443 | 1 / 30 |
| 25/0,3 | FRCmM-25/4/03-S/A | 170447 | 1 / 30 |
| 40/0,1 | FRCmM-40/4/01-S/A | 170444 | 1 / 30 |
| 40/0,3 | FRCmM-40/4/03-S/A | 170448 | 1 / 30 |
| 63/0,1 | FRCmM-63/4/01-S/A | 170445 | 1 / 30 |
| 63/0,3 | FRCmM-63/4/03-S/A | 170449 | 1 / 30 |
| 80/0,3 | FRCmM-80/4/03-S/A | 170450 | 1 / 30 |



Powering Business Worldwide

# Wyłączniki różnicowoprądowe

Informacje techniczne str. 315

**W przygotowaniu**

## Wyłączniki różnicowoprądowe FRCmM

Krótkozwłoczne + wytrzymałe na udar prądowy 3 kA,
do zastosowań z przetwornicami częstotliwości, typ U

SG02613



| $I_n/I_{\Delta n}$ (A) | Typ | Nr artykułu | Ilość szt. w opak. |
|---|---|---|---|
| **4-biegunowy** | | | |
| 16/0,03 | FRCmM-16/4/003-U | 170452 | 1 / 30 |
| 25/0,03 | FRCmM-25/4/003-U | 170453 | 1 / 30 |
| 40/0,03 | FRCmM-40/4/003-U | 170454 | 1 / 30 |
| 63/0,03 | FRCmM-63/4/003-U | 170455 | 1 / 30 |
| 80/0,03 | FRCmM-80/4/003-U | 170456 | 1 / 30 |

Informacje techniczne str. 315

## Wyłączniki różnicowoprądowe FRCmM

Selektywne + wytrzymałe na udar prądowy 5 kA,
do zastosowań z przetwornicami częstotliwości, typ U

SG02613



| $I_n/I_{\Delta n}$ (A) | Typ | Nr artykułu | Ilość szt. w opak. |
|---|---|---|---|
| **4-biegunowy** | | | |
| 16/0,1 | FRCmM-16/4/01-U | 170458 | 1 / 30 |
| 16/0,3 | FRCmM-16/4/03-U | 170462 | 1 / 30 |
| 25/0,1 | FRCmM-25/4/01-U | 170459 | 1 / 30 |
| 25/0,3 | FRCmM-25/4/03-U | 170463 | 1 / 30 |
| 40/0,1 | FRCmM-40/4/01-U | 170460 | 1 / 30 |
| 40/0,3 | FRCmM-40/4/03-U | 170464 | 1 / 30 |
| 63/0,1 | FRCmM-63/4/01-U | 170461 | 1 / 30 |
| 63/0,3 | FRCmM-63/4/03-U | 170465 | 1 / 30 |
| 80/0,3 | FRCmM-80/4/03-U | 170466 | 1 / 30 |

| **Osprzęt:** | Typ | Nr artykułu |
|---|---|---|
| Styk pomocniczy | | |
| dobudowa z lewej strony | Z-HK (1zw.+1roz.) | 248432 |
| Styk pomocniczy do sygnalizacji zadziałania | | |
| dobudowa z prawej strony | Z-NHK (2przem.) | 248434 |
| Aparaty do automatycznego | | |
| ponownego załączania | Z-FW-LP | 248296 |
| Obudowa | MINI-4 | 177068 |
| Zestaw do plombowania | Z-RC/AK-4TE | 101062 |
| Blokada dźwigni załączającej (na kłódkę) | IS/SPE-1TE | 101911 |



Powering Business Worldwide