

Karta produktu:

## Rozłącznik izolacyjny RBK 000 pro kasetowy do wkładek nożowych NH000 160A 3-biegunowy zaciski mostkowe 1,5-35mm<sup>2</sup> APATOR

APATOR



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | APATOR        |
| Symbol:         | 73.0899       |
| Kod producenta: | 63-823191-011 |
| Kod EAN:        | 5906739002818 |

### Opis produktu

## ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY DO WKŁADEK NOŻOWYCH NH00 APATOR

### Bezpieczny podział energii | APATOR RBK 000 PRO

Rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy to zaawansowane urządzenie zaprojektowane z myślą o **bezpiecznym** rozdzielaniu energii elektrycznej oraz **ochronie** urządzeń przed skutkami zwarć i przeciążeń.

Konstrukcja modułu opiera się na wykorzystaniu przemysłowych wkładek bezpiecznikowych, co pozwala na **efektywną ochronę instalacji** w różnorodnych aplikacjach przemysłowych.

Model **RBK 000 PRO** został przystosowany do podłączania przewodów z odizolowanymi końcami (zaciski mostkowe).



### Budowa rozłącznika:

- **Materiał** – termoplastyczny poliamid wzmocniony włóknem szklanym, klasa palności V0, bezhalogenowy niepalniacz.
- **Budowa** – 3-biegunowa podstawa z usprężynowanymi stykami szczękowymi, umożliwia bezpośrednie przyłączenie kabli oraz szyn. Odejmowana pokrywa na wkładki bezpiecznikowe.





- **Komora gaszeniowa** – wyposażona w metalowe płytki gaszące łuk elektryczny.
- **Styki** – galwanicznie srebrzone, zapewniające niskie straty mocy.

## Montaż

- na płycie montażowej
- na szynie TH-35

## Warunki pracy

- instalacja w pomieszczeniach niezawierających pyłów, gazów żrących lub wybuchowych
- na wysokości do 2000 m n.p.m.
- na zewnątrz pomieszczeń – w obudowach o stopniu ochrony > IP34
- temperatura otoczenia od -25 do +55°C
- wilgotność względna powietrza nie powinna być większa niż 50% w temperaturze +40°C

## Funkcjonalność

- operacje załączania-rozłączania powinny być wykonane zdecydowanym ruchem
- możliwość podłączenia kabli przy zastosowaniu zacisku typu śrubowego lub za pomocą obejmy
- możliwość dokonania pomiaru kontrolnego – otwory pomiarowe w pokrywie rozłącznika
- możliwość kontroli stanu wkładki bezpiecznikowej

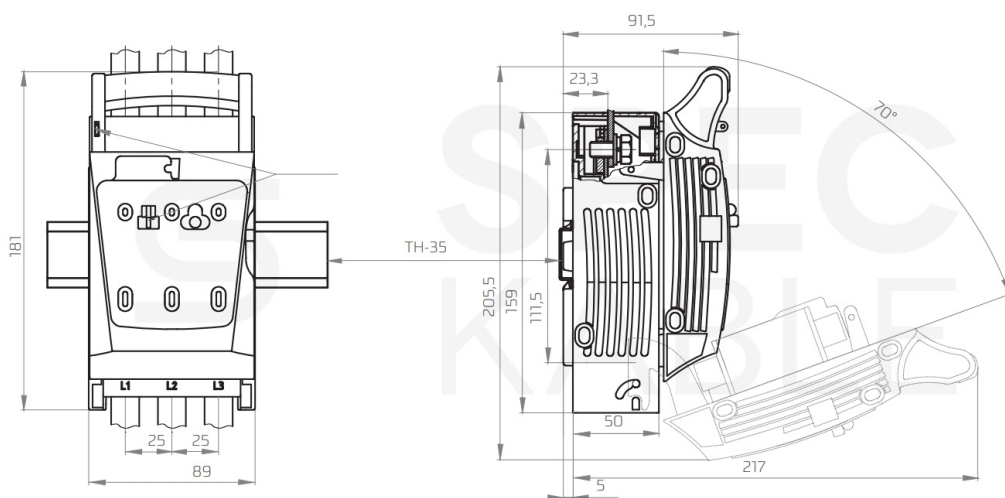


## Dane techniczne

- Producent: **APATOR**
- Kod producenta: **63-823191-011**
- Model: **RBK 000 PRO**
- Liczba biegunów: **3**
- Rozmiary wkładki bezpiecznikowej: **NH00**
- Rodzaj zacisków kablowych: **śrubowy**
- Przekrój żyły kabla: **1.5-35mm<sup>2</sup>**
- Znamionowy prąd cieplny: **160 A**
- Napięcie znamionowe: **690 V**
- Kategoria użytkowania: **AC-22B**
- Zdolność zwarciova: **100 kA**
- Znamionowe napięcie izolacji: **1000 V**
- Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane: **8 kV**
- Częstotliwość znamionowa: **50/60 Hz**
- Trwałość mechaniczna: **2000 cykli**
- Trwałość łączeniowa: **300 cykli**
- Stopień ochrony: **IP20**
- Zakres temperatur pracy: **od -25 do 55°C**
- Zgodność z normami: **PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-3, PN-HD 60269-2**



## Wymiary modułu [mm]



## O producencie:

**Apator** to międzynarodowa grupa kapitałowa producentów oraz dystrybutorów urządzeń i systemów pomiarowych, a także dostawców nowoczesnych rozwiązań do automatyzacji pracy sieci elektroenergetycznej.

Grupa **Apator** działa w trzech segmentach biznesowych: energia elektryczna, woda i ciepło oraz gaz, dostarczając rozwiązania w zakresie opomiarowania wszystkich mediów użytkowych (liczniki energii elektrycznej, wodomierze, ciepłomierze, gazomierze), jak również zaawansowane technologicznie rozwiązania dla inteligentnych sieci elektroenergetycznych, wodnych i gazowych.



## Specyfikacja

Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)

przed 13.12.2024