

Nowe rozłączniki izolacyjne bezpiecznikowe typu RBK 1 pro i RBK 1

W 2011 roku do oferty produktów Apator S.A. wprowadzono nową generację rozłączników izolacyjnych bezpiecznikowych skrzynkowych typu RBK wielkości 1. Produkowane są dwa rodzaje wykonań. w zależności od zastosowania: RBK 1 pro i RBK 1.



Zdj. 1.

RBK 1 pro zaleca się do aplikacji, gdzie wymagane są najwyższe parametry techniczne, tj. urządzeń rozdzielczych niskich napięć w stacjach transformatorowych, tablic rozdzielczych w instalacjach przemysłowych. Rozłączniki RBK 1 natomiast przeznaczone są do zastosowań w złączach lub szafach kablowych. Na specjalną uwagę zasługują rozłączniki RBK 1 pro-S - wykonanie rozłącznika RBK 1 pro do montażu na most szynowy. Oto niektóre korzyści płynące z ich zastosowania:

ROZŁĄCZANIE OBWODÓW SILNIE INDUKCYJNYCH

Kategoria użytkowania AC-23B, 250 A przy 400 V

Rozłączniki posiadają certyfikat niemieckiego laboratorium (VDE Verband der Elektrotechnik).

ROZSZERZONE MOŻLIWOŚCI MONTAŻU

Montaż na most szynowy o rozstawie 60 lub 100 mm i grubości szyn zbiorczych w zakresie od 3 do 10 mm, odejście przewodami od dołu lub od góry aparatu. Produkt można zamontować dla dwóch rozstawów, różnych grubości szyn oraz na dwa sposoby odejścia przewodami.

Tory prądowe nie zawierają połączeń śrubowych.

Rozwiązanie takie eliminuje dodatkowe źródło ciepła.

SYSTEM APATOR 60 mm

Profesjonalne rozwiązanie - prosty, tańszy, szybki montaż

System APATOR 60 mm umożliwia za instalowanie na jeden most szynowy o rozstawie 60 mm aparatów RBK 1 pro -S, RBK 00 pro-S, RBK 000-S oraz RBK 2-S (zdj. 1).

BEZPIECZEŃSTWO

Komory gaszeniowe

Komory gaszeniowe wykonane są z tworzywa samogasnącego o wysokiej wytrzymałości termicznej, wyposażone w metalowe płytki dejonizacyjne. Konstrukcja komór gwarantuje skuteczne gaszenie łuku elektrycznego, co skutkuje spełnieniem wymogów dla kategorii AC-23B, 250 A przy 400 V.

Ostony zacisków hakowych (zdj. 2)

Rozłączniki mogą być montowane na moście szynowym pod napięciem przy użyciu narzędzi izolowanych.

Ostony maskujące szyny zbiorcze

Rozłączniki RBK 1 pro-S wyposażone są w innowacyjne ostony (zdj. 3) maskujące szyny zbiorcze (ochrona przed przypadkowym dotykiem).

Ostony dodatkowe rozszerzające pole maskowania

W przypadku zastosowania końcówek kablowych, wystają one poza obrys aparatu. Aby rozszerzyć pole maskowania można zastosować ostony dodatkowe (zdj. 4), które współpracują z dolną oraz górną ostoną zacisków. Dodatkową ich zaletą jest to, że nie ma potrzeby ich plombowania ze standardowymi ostonami, ponieważ są one instalowane „od spodu” (nie można ich zdemontować, gdy rozłącznik jest zamknięty).

Dobra odporność ogniowa tworzywa - klasa palności V0, odporność na prądy petzające CTI 600 V

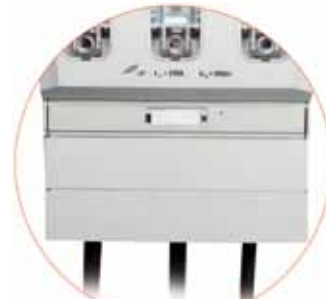
Wysoka jakość pod względem elektrycznym i mechanicznym, tworzywo niepalnione ekologicznie, bezhalogenowe.



Zdj. 2.



Zdj. 3.



Zdj. 4.