

# Технический паспорт

Содержание

A9D43620 ..... 3

Технический паспорт



A9D43620

Дифференциальный автоматический выключатель iDPN Vigi, 1P+N, ток 20 А, Кривая С, ток утечки 300 мА, тип Asi,

Основные характеристики

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Марка                       | iDPN Vigi |
| Количество полюсов          | 1P+N      |
| Номинальный ток             | 20 А      |
| Ток утечки                  | 300 мА    |
| Тип УЗО                     | Asi       |
| Тип расцепителя             | Кривая С  |
| Отключающая способность, кА | 6         |

## Обзор

Дифференциальный автоматический выключатель iDPN Vigi обеспечивает комплексную защиту конечных цепей (от коротких замыканий, перегрузок и повреждений изоляции):

- защиту людей от поражения электротоком при прямом прикосновении (у 30 мА),
- защиту людей от поражения электротоком при косвенном прикосновении (300 мА),
- защиту электроустановок от риска возгорания (300 мА).

Аппараты серии Asi (сверхпомехоустойчивые) позволяют поддерживать оптимальный уровень безопасности и бесперебойности работы в электроустановках, подверженных воздействию помех:

- вследствие экстремальных атмосферных условий;
- из-за наличия потребителей – источников гармоник;
- из-за наличия переходных токов переключения.

## Преимущества

- Зелёная полоса на рукоятке гарантирует размыкание всех полюсов с возможностью блокировки отключённого положения навесным замком, что обеспечивает полную безопасность выполнения работ на токоведущих частях.
- Мгновенное включение.
- Индикация аварийного отключения посредством красного механического индикатора состояния, расположенного на передней панели автоматического выключателя.
- Индикация срабатывания от дифференциального тока посредством красного механического индикатора на передней панели.