

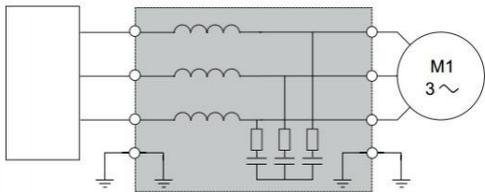
# Технический паспорт

**INOVA**  
GROUP

## Содержание

<b>VW3A5304</b> .....	3
-----------------------	---

## Технический паспорт



**VW3A5304**  
dv/dt фильтр 50 А, IP20

### Основные характеристики

Применение	Для ограничения величины и скорости нарастания напряжения на ЭД. Позволяет увеличить предельную длину кабеля ЭД
Марка	Altivar Process
Тип	dv/dt фильтр
Номинальный ток, А	50
Длина кабеля	300 м экранированный кабель; 500 м неэкранированный кабель
Степень защиты корпуса	IP20

## Обзор

Применение  $dv/dt$  фильтра позволяет увеличить предельную длину кабеля между преобразователем частоты и двигателем.

$dv/dt$  фильтры выполняют следующие функции:

- Ограничивают величину и скорость нарастания напряжения на клеммах двигателя.
- Выполняют роль фильтра, подавляя помехи, возникающие при коммутации контактора, установленного между дросселем и двигателем.
- Уменьшают ток утечки на землю.