

# Дифференциальные автоматические выключатели DPN N Vigi

## Характеристики

Основные характеристики	
Дифференциальная защита с мгновенным срабатыванием	10, 30, 300 мА
Температура настройки номинального тока от 4 до 40 А	30 °С
Кривые отключения	<b>Кривая В</b> : электромагнитные расцепители срабатывают между 3 и 5 I <sub>n</sub> <b>Кривая С</b> : электромагнитные расцепители срабатывают между 5 и 10 I <sub>n</sub>

## Ток отключения

EN61009	
Номинальный ток отключения (I <sub>cn</sub> )	6 000 А
Номинальный дифференциальный ток отключения и включения (I <sub>Δn</sub> )	6 000 А

## Износостойкость

Ном. ток (А)	Механическая износостойкость	Электрическая износостойкость при номинальном токе
	Количество циклов В-О	Количество циклов В-О
4 - 40	20 000	20 000 ≤ 20 А
		10 000 ≥ 25 А

Другие характеристики	
Степень защиты	IP4/IPxxD для части, расположенной вне шкафа
Напряжение изоляции (U <sub>i</sub> )	400 В
Номинальное импульсное напряжение (U <sub>imp</sub> )	4 кВ
Рабочая температура	Тип АС : от -5 до +60 °С
	Тип А : от -25 до +60 °С
Температура хранения	От -30 до +70 °С
Стойкость к импульсному напряжению 8/20 мкс	Тип АС и тип А : 250 А, ударн.
Класс токоограничения	3
Класс изоляции	2
Тропическое исполнение	Степень 2 (относительная влажность 95 % при 55 °С)