



Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	Easyract CVS400...630
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Краткое имя устройства	Vigi CVS400N
Применение выключателя	Распределение
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3d
Защита от замыкания на землю	C
[In] номинальный ток	400 A (40 °C)
Код номинала автоматического выключателя	N
Тип сети	Переменный ток
[Ue] номинальное рабочее напряжение	440 V соответствующий EN/IEC 60947-2 переменный ток 50/60 Гц
Отключающая способность	50 кА Icu соответствующий IEC 60947-2 при 380/415 V переменный ток 50/60 Гц 42 кА Icu соответствующий IEC 60947-2 при 440 V переменный ток 50/60 Гц 70 кА Icu соответствующий IEC 60947-2 при 220/240 V переменный ток 50/60 Гц
Соответствие требованиям к изоляции	Да соответствующий EN/IEC 60947-2
Категория применения	Категория А
Сигнализация	Светодиод "105 % Ir" Светодиод "90 % Ir" Светодиод "готов к работе"
Наименование расцепителя	TM-D
Технология отключающего блока	Тепловой-магнитный
Номинал расцепителя	400 A (40 °C)
Тип защиты	Защита от перегрузки (тепловая) Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель)
Наименование дополнительного модуля защиты от тока утечки	MB

Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
Тип управления	Тумблерный переключатель
Способ крепления	Закрепленный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 В соответствующий EN/IEC 60947-2
Соединение с нижней стороны	Передний

[U _{imp}] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	8 кВ соответствующий EN/IEC 60947-2
[I _{cs}] номинальная рабочая отключающая способность	I _{cs} 32 кА соответствующий IEC 60947-2 440 V переменный ток 50/60 Гц I _{cs} 50 кА соответствующий IEC 60947-2 380/415 V переменный ток 50/60 Гц I _{cs} 70 кА соответствующий IEC 60947-2 220/240 V переменный ток 50/60 Гц
Механическая износостойкость	15000 циклы
Электрическая прочность	6000 циклы соответствующий IEC 60947-2 415 V In
Шаг соединения	45 мм
Индикатор положения контакта	Да
Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания I _g	Регулируем.
Диапазон длительных задержек срабатывания	0,7...1 x I _n
Задание длительной задержки срабатывания	Фиксированный
Задание короткой задержки срабатывания	Фиксированный
Диапазон уставок мгновенной защиты типа I _i	Регулируем.
Диапазон уставок мгновенной защиты	5...10 x I _n
Класс защиты от тока утечки	Класс А
Тип настройки чувствительности к току утечки	5 регулируем. настроек
[I _{Δn}] уставка защиты по дифференциальному току	0.3 А 1 А 10 А 3 А 30 А
Тип настройки задержки срабатывания защиты от тока утечки	4 регулируем. настройки
Регулировка временной задержки для остаточной утечки на землю [Δt]	60 мс < 140 мс 310 мс < 800 мс 150 мс < 300 мс 0 мс < 40 мс
Высота	355 мм
Ширина	135 мм
Глубина	110 мм

Условия эксплуатации

Класс защиты от поражения электрическим током	Класс II
Стандарты	EN 60947-2 IEC 60947-2
Сертификаты продуктов	GOST IEC
Степень загрязнения	3 соответствующий IEC 60947-1
Температура окружающей среды при работе	-25...70 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-50...85 °C

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	--