Технические характеристики продукта
Характеристики

LV540306
АВТ. ВЫКЛ. EasyPact CVS 400F 36кА 3P TM400D



Основные характеристики

Диапазон	EasyPact
Семейство продуктов	Easypact CVS400...630
Наименование продукта	Masterpact NT
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Краткое имя устройства	CVS400F
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3d
Защита от замыкания на землю	Без
[In] номинальный ток	400 A (40 °C)
Код номинала автоматического выключателя	F
Тип сети	Переменный ток
[Ue] номинальное рабочее напряжение	440 V переменный ток в соответствии с EN/IEC 60947-2 50/60 Гц
Отключающая способность	30 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 440 V переменный ток 50/60 Гц 40 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 220/240 V переменный ток 50/60 Гц 36 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 380/415 V переменный ток 50/60 Гц
Категория применения	Категория A
Сигнализация	Светодиод "готов к работе" Светодиод "105 % Ir" Светодиод "90 % Ir"
Наименование расцепителя	TM-D
Технология отключающего блока	Тепловой-магнитный
Номинал расцепителя	400 A (40 °C)
Тип защиты	Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель) Защита от перегрузки (тепловая)

Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
Тип управления	Тумблерный переключатель
Способ крепления	Закрепленный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 В в соответствии с EN/IEC 60947-2
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	8 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	40 кА в соответствии с IEC 60947-2 220/240 V переменный ток 50/60 Гц 23 kA conforming to IEC 60947-2 440 V AC 50/60 Hz 36 kA conforming to IEC 60947-2 380/415 V AC 50/60 Hz
Механическая износостойкость	15000 циклы

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Электрическая прочность	6000 циклы в соответствии с IEC 60947-2 415 V In
Шаг соединения	45 мм
Индикатор положения контакта	Да
Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания Ir	Регулируем.
Диапазон длительных задержек срабатывания	0,7...1 x In
Задание длительной задержки срабатывания	Фиксированный
Задание короткой задержки срабатывания	Фиксированный
Диапазон уставок мгновенной защиты типа Ii	Регулируем.
Диапазон уставок мгновенной защиты	5...10 x In
Высота	255 мм
Ширина	140 мм
Глубина	110 мм
Код совместимости	CVS400

Условия эксплуатации

Класс защиты от поражения электрическим током	Класс II
Стандарты	EN 60947-2 IEC 60947-2
Сертификация	IEC GOST
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947-1
Рабочая температура	-25...70 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-50...85 °C

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 1041 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery