SIEMENS

## Лист тех. данных 3VL3725-2AA36-0AA0

CIRCUIT-BREAKER VL 250H WITHOUT ELECTRONIC TRIP UNIT HIGH BREAKING CAPACITY ICU= 70 KA / 415 V AC, 3-POLE IN= < 250 A, RATED CURRENT WITHOUT AUXILIARY RELEASE WITH SCREW CONNECTIONS FOR CONTACT UNIT AND OVERVOLTAGE RELEASE

| | | |
|---|---|---|
| **версия** | | |
| **Исполнение коммутационного привода / Привод двигателя** | | нет |
| **Общие технические данные** | | |
| **Число полюсов** | | 3 |
| **Габаритные размеры автоматического выключателя** | | 3VL3 |
| электрический срок службы (коммутационные циклы) / типовое | | 10 000 |
| **Класс мощности для силового выключателя** | | N |
| **Механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое** | | 20 000 |
| **Условное обозначение / согласно DIN 40719 с дополнением согласно IEC 204-2 / согласно IEC 750** | | Q |
| **Частота коммутации / максимальное** | 1/s | 120 |
| **напряжение** | | |
| **Расчетное рабочее напряжение Ue / макс.** | V | 690 |
| **Напряжение изоляции** | | |


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

| | | |
|---|---|---|
| • расчетное значение | V | 800 |
| • при переменном токе / расчетное значение | V | 800 |
| Прочность по отношению к импульсному напряжению / расчетное значение | kV | 8 |

| класс защиты | | |
|---|---|---|
| **Степень защиты IP** | | IP20 |

| электричество | | |
|---|---|---|
| Ток длительной нагрузки / расчетное значение | A | 250 |
| Температура выхода из диапазона / для расчётного значения установившегося тока | °C | 50 |
| • согласно UL 489 | °C | 40 |

| Главная цепь | | |
|---|---|---|
| **Рабочая частота** | | |
| • 1 / расчетное значение | Hz | 50 |
| • 2 / расчетное значение | Hz | 60 |
| **рабочее напряжение** | | |
| • для главной электрической цепи / при переменном токе / при 50 Гц / максимальное | V | 690 |
| • для главной электрической цепи / при переменном токе / при 60 Гц / максимальное | V | 690 |
| **Рабочий ток** | | |
| • при 40 °C / расчетное значение | A | 250 |
| • при 50 °C / расчетное значение | A | 250 |
| • при 55 °C / расчетное значение | A | 232,5 |
| • при 60 °C / расчетное значение | A | 232,5 |
| • при 65 °C / расчетное значение | A | 215 |
| • при 70 °C / расчетное значение | A | 215 |

| Вспомогательный контур | | |
|---|---|---|
| Количество переключающих контактов / для вспомогательных контактов | | 0 |
| **Количество размыкающих контактов / для вспомогательных контактов** | | 0 |
| **Количество замыкающих контактов / для вспомогательных контактов** | | 0 |

| Подробнее | | |
|---|---|---|
| **Компонент продукта** | | |
| • сигнализатор срабатывания | | нет |
| • Вспомогательный выключатель | | нет |
| • Расцепитель напряжения | | нет |
| • Расцепитель пониженного напряжения | | нет |


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

| | | |
|---|---|---|
| • расцепитель нулевого напряжения с опережающим контактом | | нет |
| Расширение продукта / дополнительно / Привод двигателя | | да |

## функция продукта

| | | |
|---|---|---|
| **Функция продукта** | | |
| • термического расцепителя перегрузки | | без |
| • защита от замыкания на землю | | нет |
| • для нулевого проводника / Защита от короткого замыкания и перегрузки | | нет |
| • Защита от перегрузки | | нет |

## короткое замыкание

| | | |
|---|---|---|
| **Отключающая способность рабочего тока короткого замыкания (Ics)** | | |
| • при 240 В / расчетное значение | kA | 75 |
| • при 415 В / расчетное значение | kA | 70 |
| • при 500 В / расчетное значение | kA | 30 |
| • при 690 В / расчетное значение | kA | 6 |
| **Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (Icu)** | | |
| • при 240 В / расчетное значение | kA | 100 |
| • при 415 В / расчетное значение | kA | 70 |
| • при 440 В / расчетное значение | kA | 50 |
| • при 480 В / согласно NEMA / расчетное значение | kA | 50 |
| • при 500 В / расчетное значение | kA | 40 |
| • при 600 В / согласно NEMA / расчетное значение | kA | 12 |
| • при 690 В / расчетное значение | kA | 12 |

## связи

| | | |
|---|---|---|
| Расположение электрических подключений / для главной электрической цепи | | лицевой |
| Исполнение электрического подключения / для главной электрической цепи | | винтовой зажим |

## Механическая конструкция

| | | |
|---|---|---|
| **Высота** | mm | 185,5 |
| **Ширина** | mm | 104,5 |
| **Глубина** | mm | 106,5 |
| **Вид крепления** | | жесткий монтаж |

## условия окружающей среды

| | | |
|---|---|---|
| **Температура окружающей среды** | | |


© Copyright Siemens AG

| | | |
|---|---|---|
| • во время эксплуатации / минимально | °C | -25 |
| • во время эксплуатации / максимальное | °C | 70 |
| • во время хранения / минимально | °C | -40 |
| • во время хранения / максимальное | °C | 80 |

## Сертификаты

| | | |
|---|---|---|
| **Сертификат соответствия** | | IEC, высокая коммутационная способность (H) |
| **Условное обозначение** | | |
| • согласно DIN EN 61346-2 | | Q |

| General Product Approval | | | | EMC | Declaration of Conformity |
|---|---|---|---|---|---|
| CCC | sonstig | EAC | TSE | C-TICK | EG-Konf. |

| Test Certificates | Shipping Approval | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| spezielle Prüfbescheinigungen | ABS | BUREAU VERITAS | DNV | GL | PRS |

| Shipping Approval | | other | | |
|---|---|---|---|---|
| RINA | RMRS | sonstig | Umweltbestätigung | Bestätigungen |

## Дополнительная информация

**Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)**
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs

**Industry Mall (Online ordering system)**
https://eb.automation.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/3VL37252AA360AA0

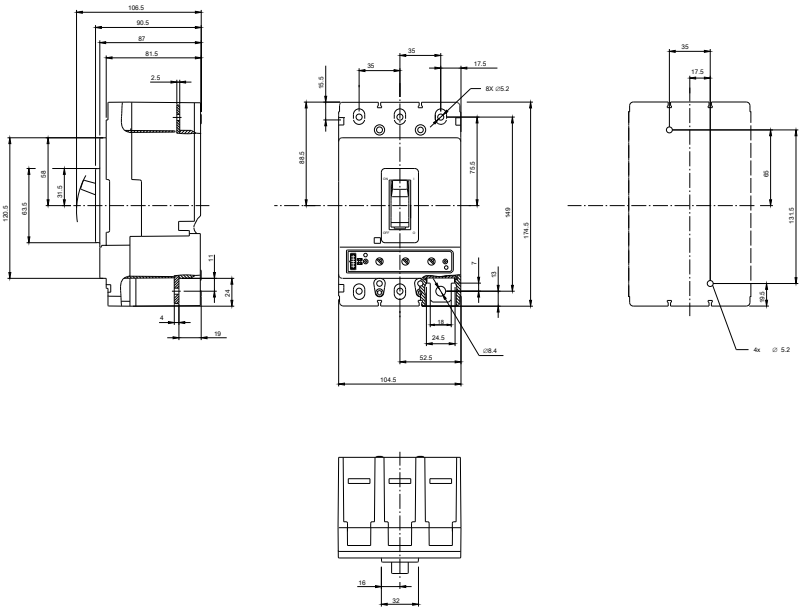
**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**
http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/3VL37252AA360AA0/all

**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VL37252AA360AA0

**CAx-Online-Generator**
http://www.siemens.com/cax

**Tender specifications**
http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv


© Copyright Siemens AG




**последнее изменение:** 12.04.2016


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG