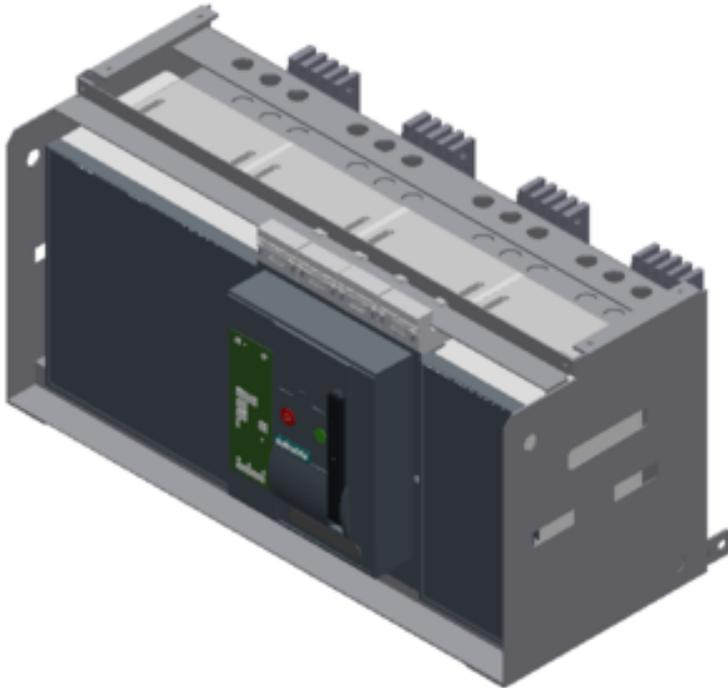


WITHDRAWABLE CIRCUIT BREAKER WITH GUIDE
 FRAME 4-POLE, SIZE III, IEC IN=5000A TO 690V,
 AC50/60HZ ICU=100KA AT 500V REAR CONNECTION
 VERTICAL



| версия | | |
|--|---|-----------------------|
| Фирменное название продукта | | SENTRON |
| Исполнение элемента приведения в действие | | Кнопочный выключатель |
| Исполнение коммутационного привода / Привод двигателя | | да |
| Исполнение расцепителя максимального тока | | ETU25B |
| Общие технические данные | | |
| Число полюсов | | 4 |
| Габаритные размеры автоматического выключателя | | 3 |
| электрический срок службы (коммутационные циклы) / типовое | | 10 000 |
| Категория применения | | B |
| Силовой выключатель / основной тип | | 3WL1350 |
| Механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое | | 10 000 |
| напряжение | | |
| Расчетное напряжение развязки Ui | V | 1 000 |

| класс защиты | | |
|---|--|------|
| Степень защиты IP | | IP41 |
| Функция защиты расцепителя максимального тока | | LSI |

| рассеивание | | |
|---|---|-------|
| Мощность потерь [Вт] | | |
| <ul style="list-style-type: none"> при расчетном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс | W | 350 |
| <ul style="list-style-type: none"> максимальное | W | 1 050 |

| электричество | | |
|---|----|--------|
| Рабочий ток / при 45 °C / расчетное значение | A | 5 000 |
| Ток длительной нагрузки / расчетное значение | A | 5 000 |
| регулируемый параметр срабатывания, ток | | |
| <ul style="list-style-type: none"> триггера короткого замыкания без выдержки времени / исходное значение | A | 50 000 |
| <ul style="list-style-type: none"> триггера короткого замыкания без выдержки времени / конечное значение | A | 50 000 |
| Устойчивость при кратковременном токе (Icw) | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ограничена до 0,5 с / расчетное значение | kA | 100 |
| <ul style="list-style-type: none"> ограничена до 2 с / расчетное значение | kA | 80 |
| <ul style="list-style-type: none"> ограничена до 3 с / расчетное значение | kA | 65 |

| Главная цепь | | |
|---|----|-------|
| Рабочая частота | | |
| <ul style="list-style-type: none"> 1 / расчетное значение | Hz | 50 |
| <ul style="list-style-type: none"> 2 / расчетное значение | Hz | 60 |
| рабочее напряжение | | |
| <ul style="list-style-type: none"> при переменном токе / при 50/60 Гц / расчетное значение | V | 690 |
| Рабочий ток | | |
| <ul style="list-style-type: none"> при 40 °C / расчетное значение | A | 5 000 |
| <ul style="list-style-type: none"> при 50 °C / расчетное значение | A | 5 000 |
| <ul style="list-style-type: none"> при 55 °C / расчетное значение | A | 5 000 |
| <ul style="list-style-type: none"> при 60 °C / расчетное значение | A | 5 000 |
| <ul style="list-style-type: none"> при 65 °C / расчетное значение | A | 5 000 |
| <ul style="list-style-type: none"> при 70 °C / расчетное значение | A | 5 000 |

| пригодность | | |
|------------------------------------|--|------------------------------|
| Пригодность к использованию | | Защита установки / двигателя |

| Подробнее | | |
|---|--|----|
| Компонент продукта | | |
| <ul style="list-style-type: none"> сигнализатор срабатывания | | да |
| <ul style="list-style-type: none"> Расцепитель напряжения | | да |

| | | |
|--|--|-----|
| • Расцепитель пониженного напряжения | | нет |
| Расширение продукта / дополнительно / Привод двигателя | | нет |

функция продукта

| | | |
|--------------------------------|--|-----|
| Функция продукта | | |
| • защита от замыкания на землю | | нет |

Для отображения на дисплее

| | | |
|-----------------------------|--|---------------|
| Исполнение индикации | | Без индикации |
|-----------------------------|--|---------------|

короткое замыкание

| | | |
|---|----|-----|
| Отключающая способность рабочего тока короткого замыкания (Ics) | | |
| • при 415 В / расчетное значение | kA | 100 |
| • при 500 В / расчетное значение | kA | 100 |
| • при 690 В / расчетное значение | kA | 85 |
| Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (Icu) | | |
| • при 415 В / расчетное значение | kA | 100 |
| • при 500 В / расчетное значение | kA | 100 |
| • при 690 В / расчетное значение | kA | 85 |
| • при 1000/1150 В / расчетное значение | kA | 50 |
| Устойчивость при кратковременном токе (Icw) / ограничена до 1 с / расчетное значение | kA | 100 |

СВЯЗИ

| | | |
|--|--|--------------|
| Исполнение электрического подключения / для главной электрической цепи | | шинный зажим |
|--|--|--------------|

Механическая конструкция

| | | |
|----------------------|----|---------------|
| Высота | mm | 466,5 |
| Ширина | mm | 914 |
| Глубина | mm | 485,5 |
| Вид крепления | | вставной блок |

условия окружающей среды

| | | |
|--|----|-----|
| Температура окружающей среды | | |
| • во время эксплуатации / минимально | °C | -20 |
| • во время эксплуатации / максимальное | °C | 70 |
| • во время хранения / минимально | °C | -40 |
| • во время хранения / максимальное | °C | 70 |

Сертификаты

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| Условное обозначение | | |
| • согласно DIN EN 61346-2 | | Q |

| | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--|
| General Product Approval | Declaration of Conformity | Test Certificates | | Shipping Approval | |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--|



VDE



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



BUREAU VERITAS

| | |
|--------------------------|--------------|
| Shipping Approval | other |
|--------------------------|--------------|



DNV



GL



LRS



PRS



RMRS

[Environmental Confirmations](#)

| |
|--------------|
| other |
|--------------|

[Miscellaneous](#)

Дополнительная информация

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3WL1350-4CB47-1DA4-Z C01+K07+K11+M03+R15+T40>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3WL1350-4CB47-1DA4-Z C01+K07+K11+M03+R15+T40>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

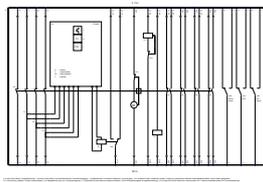
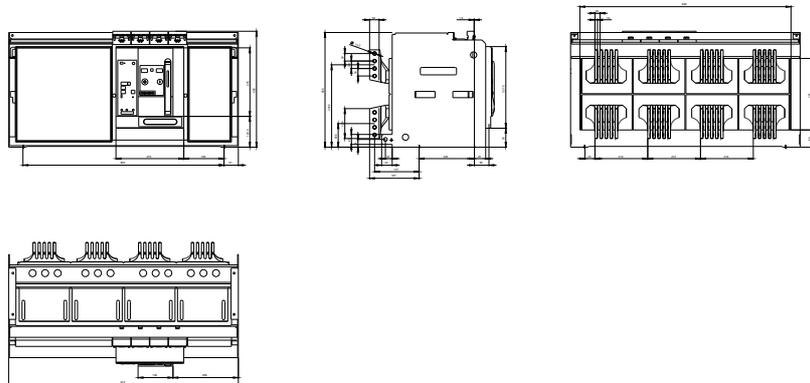
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1350-4CB47-1DA4-Z C01+K07+K11+M03+R15+T40

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>



последнее изменение:

31.07.2017