

fixed-mounted circuit breaker 3-pole, size III, IEC In=4000A to 690V, AC50/60Hz Icu=100kA at 500V frnt.conn. top/bot. dual-hole

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	воздушный авт. выключатель 3WL
исполнение изделия	IEC 60947-2
конструкция исполнительного механизма	Кнопочный выключатель
исполнение коммутационного привода	Ручной привод с механическим сбросом пружины
исполнение коммутационного привода / электропривод	Нет
исполнение расцепителя макс. тока	ETU25B
Общие технические данные	
число полюсов	3
типоразмер автоматического выключателя	3
категория применения	B
Силовой выключатель / основной тип	3WL1
напряжение	
Расчетное напряжение развязки $U_i$	1 000 V
напряжение развязки / расчетное значение	1 000 V
рабочее напряжение	690 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>при переменном токе / при 50/60 Гц / расчетное значение</li> </ul>	
класс защиты	
степень защиты IP	IP20
степень защиты IP / с лицевой стороны	IP20
функция защиты расцепителя макс. тока	LSI
рассеивание	
мощность потерь [Вт]	173,3 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>макс.</li> </ul>	520 W
электричество	
рабочий ток	4 000 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 40 °C / расчетное значение</li> <li>при 45 °C / расчетное значение</li> <li>при 50 °C / расчетное значение</li> <li>при 55 °C / расчетное значение</li> <li>при 60 °C / расчетное значение</li> <li>при 65 °C / расчетное значение</li> <li>при 70 °C / расчетное значение</li> </ul>	4 000 A
ток длительной нагрузки / расчетное значение / макс.	4 000 A
ток длительной нагрузки / расчетное значение	4 000 A
регулируемый порог срабатывания по току	50 000 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / мин.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / макс.</li> </ul>	50 000 A
Главная цепь	
рабочая частота	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 / расчетное значение</li> <li>2 / расчетное значение</li> </ul>	60 Hz
Вспомогательный контур	
число размыкающих контактов / для вспомогательных контактов	2

число замыкающих контактов / для вспомогательных контактов	2
--	---

**пригодность**

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

**Подробнее**

компонент изделия	
• сигнализатор срабатывания	Да
• расцепитель напряжения	Нет
• расцепитель мин. напряжения	Нет
исполнение вспомогательного выключателя	2 S + 2 Ö
дополнение изделия / опциональный / электропривод	Да

**функция продукта**

функция изделия	
• защита от замыканий на землю	Нет
• обнаружение потери фазы	Да

**Для отображения на дисплее**

исполнение индикатора	Без индикации
-----------------------	---------------

**короткое замыкание**

ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (Ics)	
• при 415 В / расчетное значение	100 kA
• при 500 В / расчетное значение	100 kA
• при 690 В / расчетное значение	85 kA
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu)	
• при 415 В / расчетное значение	100 kA
• при 500 В / расчетное значение	100 kA
• при 690 В / расчетное значение	85 kA

**связи**

расположение разъема питания / для главной цепи	Главное соединение в переднем верхнем/нижнем двойном отверстии сверху/внизу
исполнение разъема питания / для главной цепи	шинный зажим

**Механическая конструкция**

высота	507 mm
ширина	704 mm
глубина	379 mm
вид креплений	жесткий монтаж

**условия окружающей среды**

окружающая температура / при эксплуатации	
• мин.	-20 °C
• макс.	70 °C
окружающая температура / при хранении	
• мин.	-40 °C
• макс.	70 °C

**General Product Approval**      **EMC**      **Declaration of Conformity**

[Confirmation](#)



**Test Certificates**      **Marine / Shipping**

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)



**Marine / Shipping**      **other**



[CCS / China Classification Society](#)



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

Dangerous Good

Environment

[Transport Information](#)

[Environmental Confirmations](#)

#### Дополнительная информация

**Industry Mall (Online ordering system)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3WL1340-4CB34-1AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3WL1340-4CB34-1AA2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3WL1340-4CB34-1AA2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1340-4CB34-1AA2)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



последнее изменение:

12.03.2020

