





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/ моторизованный привод с механическим и электрическим сбросом пружины
исполнение коммутационного привода / электропривод	да
исполнение расцепителя макс. тока	ETU45B
Общие технические данные	
число полюсов	3
типоразмер автоматического выключателя	1
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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при переменном токе / при 50/60 Гц / расчетное значение</li> </ul>	690 V
класс защиты	
степень защиты IP	IP20
степень защиты IP / с лицевой стороны	IP20
функция защиты расцепителя макс. тока	LSIN
рассеивание	
мощность потерь [Вт]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс</li> </ul>	65 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>макс.</li> </ul>	195 W
электричество	
ток длительной нагрузки / расчетное значение / макс.	800 A
ток длительной нагрузки / расчетное значение	800 A
регулируемый порог срабатывания по току	
<ul style="list-style-type: none"> <li>токозависимого расцепителя перегрузки / конечное значение</li> </ul>	800 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / исходное значение</li> </ul>	1 200 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / конечное значение</li> </ul>	9 600 A
Главная цепь	
рабочая частота	
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 / расчетное значение</li> </ul>	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> <li>2 / расчетное значение</li> </ul>	60 Hz
рабочий ток	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 40 °C / расчетное значение</li> </ul>	800 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 50 °C / расчетное значение</li> </ul>	800 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 55 °C / расчетное значение</li> </ul>	800 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 60 °C / расчетное значение</li> </ul>	800 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 65 °C / расчетное значение</li> </ul>	800 A

<ul style="list-style-type: none"> <li>при 70 °C / расчетное значение</li> </ul>	800 A
<b>Вспомогательный контур</b>	
число размыкающих контактов / для вспомогательных контактов	4
число замыкающих контактов / для вспомогательных контактов	4
<b>пригодность</b>	
пригодность к использованию	Защита установки / двигателя
<b>Настраиваемые параметры</b>	
регулируемый порог срабатывания по току	
<ul style="list-style-type: none"> <li>расцепителя типа L / при характеристике I4t / исходное значение</li> </ul>	320 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>расцепителя типа L / при характеристике I4t / конечное значение</li> </ul>	800 A
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / исходное значение	320 A
<b>Подробнее</b>	
компонент изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>сигнализатор срабатывания</li> </ul>	да
<ul style="list-style-type: none"> <li>расцепитель напряжения</li> </ul>	да
<ul style="list-style-type: none"> <li>расцепитель мин. напряжения</li> </ul>	нет
исполнение вспомогательного выключателя	4 S + 4 Ö
дополнение изделия / опциональный / электропривод	нет
<b>функция продукта</b>	
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>защита от замыканий на землю</li> </ul>	нет
<ul style="list-style-type: none"> <li>обнаружение потери фазы</li> </ul>	да
<b>Для отображения на дисплее</b>	
исполнение индикатора	Без индикации
<b>короткое замыкание</b>	
ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (Ics)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 415 В / расчетное значение</li> </ul>	55 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 500 В / расчетное значение</li> </ul>	55 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 690 В / расчетное значение</li> </ul>	42 kA
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 415 В / расчетное значение</li> </ul>	55 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 500 В / расчетное значение</li> </ul>	55 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 690 В / расчетное значение</li> </ul>	42 kA
<b>связи</b>	
расположение разъема питания / для главной цепи	Главное соединение сзади горизонтальная задняя сторона
исполнение разъема питания / для главной цепи	шинный зажим
<b>Механическая конструкция</b>	
высота	460 mm
ширина	320 mm
глубина	456 mm
вид креплений	вставной блок
<b>условия окружающей среды</b>	
окружающая температура / при эксплуатации	
<ul style="list-style-type: none"> <li>мин.</li> </ul>	-20 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>макс.</li> </ul>	70 °C
окружающая температура / при хранении	
<ul style="list-style-type: none"> <li>мин.</li> </ul>	-40 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>макс.</li> </ul>	70 °C
<b>Сертификаты</b>	
справочный идентификатор	
<ul style="list-style-type: none"> <li>согласно DIN EN 61346-2</li> </ul>	Q

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity	Test Certificates
 CCC	 EAC	 RCM	 EG-Konf.
			<a href="#">Special Test Certificate</a>
			<a href="#">Miscellaneous</a>

Marine / Shipping					
 ABS	 BUREAU VERITAS	 LRS	 PRS	 RMRS	<a href="#">CCS / China Classification Society</a>

Marine / Shipping	other				
 DNV-GIL	<a href="#">Environmental Confirmations</a>	<a href="#">Confirmation</a>	<a href="#">Manufacturer Declaration</a>	<a href="#">Miscellaneous</a>	

**Дополнительная информация**

- Industry Mall (Online ordering system)  
<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3WL1108-2EB36-4GA4>
- Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3WL1108-2EB36-4GA4>
- Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3WL1108-2EB36-4GA4](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1108-2EB36-4GA4)
- Tender specifications  
<http://www.siemens.com/specifications>

