






fixed-mounted circuit breaker 3-pole, size II, IEC In=2500A to 690V,  
AC50/60Hz Icu=66kA at 500V rear connection horizontal

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	ETU45B
Общие технические данные	
число полюсов	3
типоразмер автоматического выключателя	2
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	LSIN
рассеивание	
мощность потерь [Вт]	90 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>	270 W
электричество	
рабочий ток	2 500 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> </ul>	2 500 A
ток длительной нагрузки / расчетное значение / макс.	2 500 A
ток длительной нагрузки / расчетное значение	2 500 A
регулируемый порог срабатывания по току	2 500 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>токозависимого расцепителя перегрузки / конечное значение</li> </ul>	2 500 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / мин.</li> </ul>	3 750 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / макс.</li> </ul>	30 000 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

<b>пригодность</b>					
пригодность к использованию	Защита установки / двигателя				
<b>Настраиваемые параметры</b>					
регулируемый порог срабатывания по току	1 000 A				
<ul style="list-style-type: none"> <li>расцепителя типа L / при характеристике I4t / исходное значение</li> <li>расцепителя типа L / при характеристике I4t / конечное значение</li> </ul>	2 500 A				
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / исходное значение	1 000 A				
<b>Подробнее</b>					
компонент изделия	Да				
<ul style="list-style-type: none"> <li>сигнализатор срабатывания</li> <li>расцепитель напряжения</li> <li>расцепитель мин. напряжения</li> </ul>	Да Да Нет				
исполнение вспомогательного выключателя	2 S + 2 Ö				
дополнение изделия / опциональный / электропривод	Да				
<b>функция продукта</b>					
функция изделия	Нет				
<ul style="list-style-type: none"> <li>защита от замыканий на землю</li> <li>обнаружение потери фазы</li> </ul>	Нет Да				
<b>Для отображения на дисплее</b>					
исполнение индикатора	С 4-СТРОЧНЫМ ДИСПЛЕЕМ				
<b>короткое замыкание</b>					
ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (Ics)	66 kA				
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 415 В / расчетное значение</li> <li>при 500 В / расчетное значение</li> <li>при 690 В / расчетное значение</li> </ul>	66 kA 66 kA 50 kA				
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu)	66 kA				
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 415 В / расчетное значение</li> <li>при 500 В / расчетное значение</li> <li>при 690 В / расчетное значение</li> </ul>	66 kA 66 kA 50 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	440,5 mm				
ширина	460 mm				
глубина	337 mm				
вид креплений	жесткий монтаж				
<b>условия окружающей среды</b>					
окружающая температура / при эксплуатации	-20 °C				
<ul style="list-style-type: none"> <li>мин.</li> <li>макс.</li> </ul>	55 °C				
окружающая температура / при хранении	-40 °C				
<ul style="list-style-type: none"> <li>мин.</li> <li>макс.</li> </ul>	70 °C				
<b>General Product Approval</b>	<b>EMC</b>	<b>Declaration of Conformity</b>			
<a href="#">Confirmation</a>					
<b>Test Certificates</b>	<b>Marine / Shipping</b>				

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



Marine / Shipping

other

Dangerous Good



[CCS / China Classification Society](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Transport Information](#)

Environment

[Environmental Confirmations](#)

#### Дополнительная информация

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3WL1225-2FB32-1GA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3WL1225-2FB32-1GA2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3WL1225-2FB32-1GA2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1225-2FB32-1GA2)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



последнее изменение:

10.03.2020

