









withdrawable circuit breaker with guide frame 3-pole, size II, IEC In=2500A to 690V, AC50/60Hz Icu=80kA 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/ 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	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	
<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>	173,3 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>макс.</li> </ul>	520 W
электричество	
рабочий ток	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 40 °C / расчетное значение</li> </ul>	2 500 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 45 °C / расчетное значение</li> </ul>	2 500 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 50 °C / расчетное значение</li> </ul>	2 500 A
<ul style="list-style-type: none"> <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	
<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	
<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
Вспомогательный контур	
число размыкающих контактов / для вспомогательных контактов	4
число замыкающих контактов / для вспомогательных контактов	4
пригодность	

пригодность к использованию	Защита установки / двигателя				
<b>Подробнее</b>					
компонент изделия					
• сигнализатор срабатывания	Да				
• расцепитель напряжения	Да				
• расцепитель мин. напряжения	Нет				
исполнение вспомогательного выключателя	4 S + 4 Ö				
дополнение изделия / опциональный / электропривод	Нет				
<b>функция продукта</b>					
функция изделия					
• защита от замыканий на землю	Нет				
• обнаружение потери фазы	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)					
• при 415 В / расчетное значение	80 kA				
• при 500 В / расчетное значение	80 kA				
• при 690 В / расчетное значение	75 kA				
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu)					
• при 415 В / расчетное значение	80 kA				
• при 500 В / расчетное значение	80 kA				
• при 690 В / расчетное значение	75 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	465,5 mm				
ширина	460 mm				
глубина	456 mm				
вид креплений	вставной блок				
<b>условия окружающей среды</b>					
окружающая температура / при эксплуатации					
• мин.	-20 °C				
• макс.	55 °C				
окружающая температура / при хранении					
• мин.	-40 °C				
• макс.	70 °C				
<b>General Product Approval</b>		<b>EMC</b>	<b>Declaration of Conformity</b>		
	<a href="#">Confirmation</a>				
				EG-Konf.	
<b>Test Certificates</b>		<b>Marine / Shipping</b>			
<a href="#">Special Test Certificate</a>	<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>			
				ABS	BUREAU VERITAS
					
					LRS
<b>Marine / Shipping</b>		<b>other</b>			



[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=3WL1225-3FB36-4GG4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3WL1225-3FB36-4GG4>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3WL1225-3FB36-4GG4](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1225-3FB36-4GG4)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



последнее изменение:

19.03.2020

