

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"> при переменном токе / при 50/60 Гц / расчетное значение 	
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"> при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс 	
<ul style="list-style-type: none"> макс. 	270 W
электричество	
рабочий ток	
<ul style="list-style-type: none"> при 40 °C / расчетное значение 	2 500 A
<ul style="list-style-type: none"> при 45 °C / расчетное значение 	2 500 A
<ul style="list-style-type: none"> при 50 °C / расчетное значение 	2 500 A
<ul style="list-style-type: none"> при 55 °C / расчетное значение 	2 500 A
<ul style="list-style-type: none"> при 60 °C / расчетное значение 	2 500 A
<ul style="list-style-type: none"> при 65 °C / расчетное значение 	2 500 A
<ul style="list-style-type: none"> при 70 °C / расчетное значение 	2 280 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"> токозависимого расцепителя перегрузки / конечное значение 	2 500 A
<ul style="list-style-type: none"> расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / мин. 	3 750 A
<ul style="list-style-type: none"> расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / макс. 	30 000 A
Главная цепь	
рабочая частота	
<ul style="list-style-type: none"> 1 / расчетное значение 	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> 2 / расчетное значение 	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			
Настраиваемые параметры				
регулируемый порог срабатывания по току				
• расцепителя типа L / при характеристике I4t / исходное значение	1 000 A			
• расцепителя типа L / при характеристике I4t / конечное значение	2 500 A			
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / исходное значение	1 000 A			
Подробнее				
компонент изделия				
• сигнализатор срабатывания	Да			
• расцепитель напряжения	Да			
• расцепитель мин. напряжения	Нет			
исполнение вспомогательного выключателя	4 S + 4 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	66 kA			
• при 500 В / расчетное значение	66 kA			
• при 690 В / расчетное значение	50 kA			
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu)				
• при 415 В / расчетное значение	66 kA			
• при 500 В / расчетное значение	66 kA			
• при 690 В / расчетное значение	50 kA			
связи				
расположение разъема питания / для главной цепи	Главное соединение сзади горизонтальная задняя сторона			
исполнение разъема питания / для главной цепи	шинный зажим			
Механическая конструкция				
высота	440,5 mm			
ширина	460 mm			
глубина	337 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](#)

[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=3WL1225-2EB32-1GA4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3WL1225-2EB32-1GA4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1225-2EB32-1GA4

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



последнее изменение:

13.03.2020

