









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 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]	173,3 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. 	520 W
электричество	
рабочий ток	2 500 A
<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
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"> 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	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> 1 / расчетное значение 	60 Hz
<ul style="list-style-type: none"> 2 / расчетное значение 	
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	Да				
• 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	C 4-СТРОЧНЫМ ДИСПЛЕЕМ				
короткое замыкание					
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				
СВЯЗИ					
расположение разъема питания / для главной цепи	Главное соединение сзади горизонтальная задняя сторона				
исполнение разъема питания / для главной цепи	шинный зажим				
Механическая конструкция					
высота	465,5 mm				
ширина	460 mm				
глубина	456 mm				
вид креплений	вставной блок				
условия окружающей среды					
окружающая температура / при эксплуатации					
• мин.	-20 °C				
• макс.	55 °C				
окружающая температура / при хранении					
• мин.	-40 °C				
• макс.	70 °C				
General Product Approval		EMC	Declaration of Conformity		
	Confirmation				
				EG-Konf.	
Test Certificates		Marine / Shipping			
Special Test Certificate	Miscellaneous	Type Test Certificates/Test Report			
				ABS	BUREAU VERITAS
					
					LRS
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=3WL1225-3FB36-1GA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3WL1225-3FB36-1GA2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1225-3FB36-1GA2

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



последнее изменение:

23.03.2020

