






fixed-mounted circuit breaker 3-pole, size I, IEC In=1250A to 690V, AC50/60Hz Icu=66kA at 500V frnt.conn. top/bot. dual-hole

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	ETU25B
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"> при переменном токе / при 50/60 Гц / расчетное значение 	690 V
класс защиты	
степень защиты IP	IP20
степень защиты IP / с лицевой стороны	IP20
функция защиты расцепителя макс. тока	LSI
рассеивание	
мощность потерь [Вт]	
<ul style="list-style-type: none"> при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс 	35 W
<ul style="list-style-type: none"> макс. 	105 W
электричество	
рабочий ток	
<ul style="list-style-type: none"> при 40 °C / расчетное значение при 45 °C / расчетное значение при 50 °C / расчетное значение при 55 °C / расчетное значение при 60 °C / расчетное значение при 65 °C / расчетное значение при 70 °C / расчетное значение 	1 250 A 1 250 A 1 250 A 1 250 A 1 250 A 1 250 A 1 210 A
ток длительной нагрузки / расчетное значение / макс.	1 250 A
ток длительной нагрузки / расчетное значение	1 250 A
регулируемый порог срабатывания по току	
<ul style="list-style-type: none"> токозависимого расцепителя перегрузки / конечное значение расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / мин. расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / макс. 	1 250 A 25 000 A 25 000 A
Главная цепь	
рабочая частота	
<ul style="list-style-type: none"> 1 / расчетное значение 2 / расчетное значение 	50 Hz 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 / токозависимого расцепителя перегрузки / исходное значение	500 A				
Подробнее					
компонент изделия					
• сигнализатор срабатывания	Да				
• расцепитель напряжения	Нет				
• расцепитель мин. напряжения	Да				
исполнение вспомогательного выключателя	4 S + 4 Ö				
дополнение изделия / опциональный / электропривод	Нет				
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 в переднем верхнем/нижнем двойном отверстии сверху/внизу				
исполнение разъема питания / для главной цепи	шинный зажим				
Механическая конструкция					
высота	541 mm				
ширина	320 mm				
глубина	374 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			

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)



Marine / Shipping

other



[CCS / China Classification Society](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[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=3WL1112-3CB34-4AS4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3WL1112-3CB34-4AS4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1112-3CB34-4AS4

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



последнее изменение:

05.03.2020

