






fixed-mounted circuit breaker 3-pole, size I, IEC In=1000A 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	ETU27B
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	
• 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	LSING
рассеивание	
мощность потерь [Вт]	
• при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	33,3 W
• макс.	100 W
электричество	
рабочий ток	
• при 40 °C / расчетное значение	1 000 A
• при 45 °C / расчетное значение	1 000 A
• при 50 °C / расчетное значение	1 000 A
• при 55 °C / расчетное значение	1 000 A
• при 60 °C / расчетное значение	1 000 A
• при 65 °C / расчетное значение	1 000 A
• при 70 °C / расчетное значение	1 000 A
ток длительной нагрузки / расчетное значение / макс.	1 000 A
ток длительной нагрузки / расчетное значение	1 000 A
регулируемый порог срабатывания по току	
• токозависимого расцепителя перегрузки / конечное значение	1 000 A
• расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / мин.	20 000 A
• расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / макс.	20 000 A
Главная цепь	
рабочая частота	
• 1 / расчетное значение	50 Hz
• 2 / расчетное значение	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 / токозависимого расцепителя перегрузки / исходное значение	400 A				
<b>Подробнее</b>					
компонент изделия					
• сигнализатор срабатывания	Да				
• расцепитель напряжения	Да				
• расцепитель мин. напряжения	Да				
исполнение вспомогательного выключателя	2 S + 2 Ö				
дополнение изделия / опциональный / электропривод	Нет				
<b>функция продукта</b>					
функция изделия					
• защита от замыканий на землю	Да				
• обнаружение потери фазы	Да				
<b>Для отображения на дисплее</b>					
исполнение индикатора	Без индикации				
<b>короткое замыкание</b>					
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				
<b>связи</b>					
расположение разъема питания / для главной цепи	Главное соединение в переднем верхнем/нижнем двойном отверстии сверху/внизу				
исполнение разъема питания / для главной цепи	шинный зажим				
<b>Механическая конструкция</b>					
высота	541 mm				
ширина	320 mm				
глубина	369 mm				
вид креплений	жесткий монтаж				
<b>условия окружающей среды</b>					
окружающая температура / при эксплуатации					
• мин.	-20 °C				
• макс.	70 °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>				
<b>Test Certificates</b>		<b>Marine / Shipping</b>			

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



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=3WL1110-3DG34-4GN2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3WL1110-3DG34-4GN2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3WL1110-3DG34-4GN2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1110-3DG34-4GN2)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



последнее изменение:

05.04.2020

