






fixed-mounted circuit breaker 3-pole, size I, IEC In=1600A 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	
• 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]	
• при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	50 W
• макс.	150 W
электричество	
рабочий ток	
• при 40 °C / расчетное значение	1 600 A
• при 45 °C / расчетное значение	1 600 A
• при 50 °C / расчетное значение	1 600 A
• при 55 °C / расчетное значение	1 600 A
• при 60 °C / расчетное значение	1 600 A
• при 65 °C / расчетное значение	1 600 A
• при 70 °C / расчетное значение	1 490 A
ток длительной нагрузки / расчетное значение / макс.	1 600 A
ток длительной нагрузки / расчетное значение	1 600 A
регулируемый порог срабатывания по току	
• токозависимого расцепителя перегрузки / конечное значение	1 600 A
• расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / мин.	32 000 A
• расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / макс.	32 000 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					
пригодность						
пригодность к использованию	Защита установки / двигателя					
Настраиваемые параметры						
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / исходное значение	640 A					
Подробнее						
компонент изделия						
• сигнализатор срабатывания	Да					
• расцепитель напряжения	Нет					
• расцепитель мин. напряжения	Да					
исполнение вспомогательного выключателя	2 S + 2 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=3WL1116-3CB34-4AN2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3WL1116-3CB34-4AN2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1116-3CB34-4AN2

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



последнее изменение:

09.03.2020

