

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	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 - макс.	65 W 195 W
электричество	
ток длительной нагрузки / расчетное значение / макс.	800 A
ток длительной нагрузки / расчетное значение	800 A
регулируемый порог срабатывания по току - токозависимого расцепителя перегрузки / конечное значение - расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / исходное значение - расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / конечное значение	800 A 16 000 A 16 000 A
Главная цепь	
рабочая частота 1 / расчетное значение 2 / расчетное значение	50 Hz 60 Hz
рабочий ток - при 40 °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	800 A 800 A 800 A 800 A 800 A

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		320 A	
Подробнее			
компонент изделия			
● сигнализатор срабатывания		да	
● расцепитель напряжения		да	
● расцепитель мин. напряжения		нет	
исполнение вспомогательного выключателя		2 S + 2 Õ	
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		55 kA	
● при 500 В / расчетное значение		55 kA	
● при 690 В / расчетное значение		42 kA	
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu)			
● при 415 В / расчетное значение		55 kA	
● при 500 В / расчетное значение		55 kA	
● при 690 В / расчетное значение		42 kA	
связи			
исполнение разъема питания / для главной цепи		шинный зажим	
Механическая конструкция			
высота		460 mm	
ширина		320 mm	
глубина		429,5 mm	
вид креплений		вставной блок	
условия окружающей среды			
окружающая температура / при эксплуатации			
● мин.		-20 °C	
● макс.		70 °C	
окружающая температура / при хранении			
● мин.		-40 °C	
● макс.		70 °C	
Сертификаты			
справочный идентификатор			
● согласно DIN EN 61346-2		Q	
● согласно МЭК 81346-2:2009		Q	
General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity	Test Certificates



[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

Marine / Shipping



[CCS / China Classification Society](#)

Marine / Shipping

other



[Environmental Confirmations](#)

[Confirmation](#)

[Manufacturer Declaration](#)

[Miscellaneous](#)

Дополнительная информация

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3WL1108-2CB38-1GA2>

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

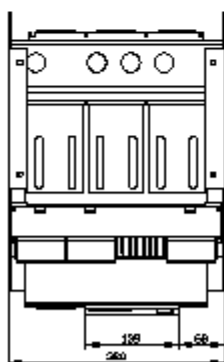
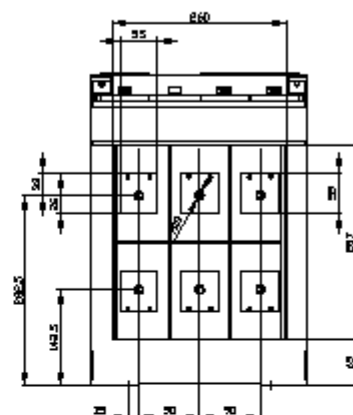
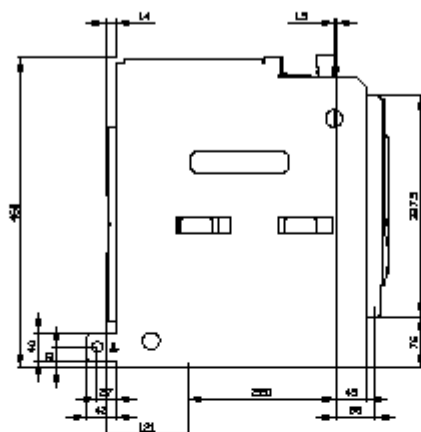
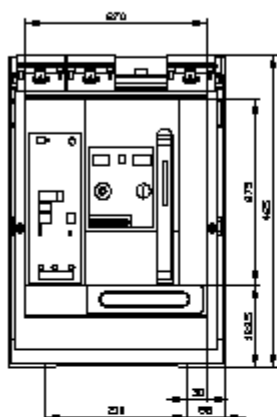
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3WL1108-2CB38-1GA2>

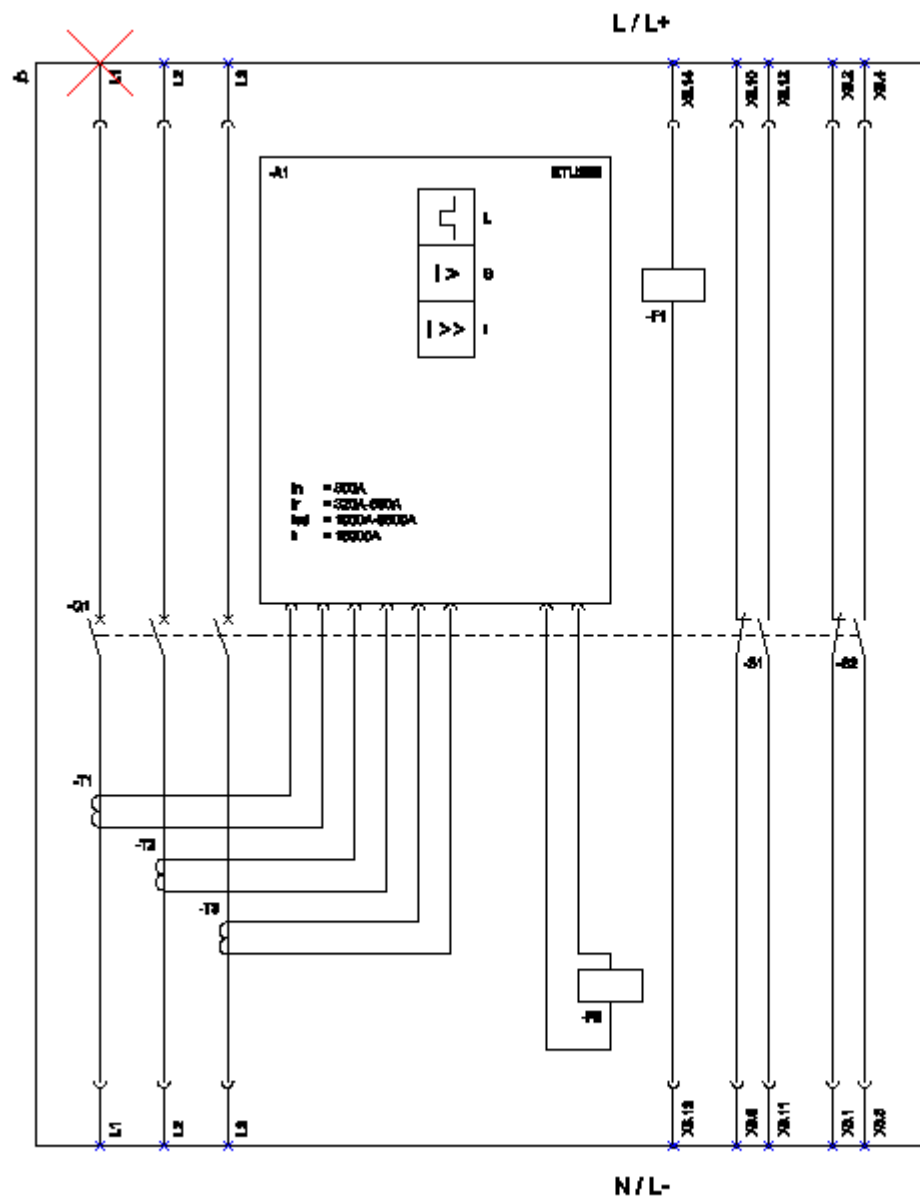
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1108-2CB38-1GA2

Tender specifications

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





последнее изменение:

27.03.2020