

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	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	LSI
рассеивание	
мощность потерь [Вт]	65 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. 	
	195 W
электричество	
ток длительной нагрузки / расчетное значение / макс.	800 A
ток длительной нагрузки / расчетное значение	800 A
регулируемый порог срабатывания по току	800 A
<ul style="list-style-type: none"> токозависимого расцепителя перегрузки / конечное значение 	
<ul style="list-style-type: none"> расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / исходное значение 	
<ul style="list-style-type: none"> расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / конечное значение 	16 000 A
	16 000 A
Главная цепь	
рабочая частота	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> 1 / расчетное значение 	
<ul style="list-style-type: none"> 2 / расчетное значение 	60 Hz
рабочий ток	800 A
<ul style="list-style-type: none"> при 40 °C / расчетное значение 	
<ul style="list-style-type: none"> при 50 °C / расчетное значение 	
<ul style="list-style-type: none"> при 55 °C / расчетное значение 	
<ul style="list-style-type: none"> при 60 °C / расчетное значение 	
<ul style="list-style-type: none"> при 65 °C / расчетное значение 	
<ul style="list-style-type: none"> при 70 °C / 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		
Настраиваемые параметры			
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / исходное значение	320 A		
Подробнее			
компонент изделия			
<ul style="list-style-type: none"> • сигнализатор срабатывания • расцепитель напряжения • расцепитель мин. напряжения 	да нет нет		
исполнение вспомогательного выключателя	2 S + 2 Ö		
дополнение изделия / опциональный / электропривод	да		
функция продукта			
функция изделия			
<ul style="list-style-type: none"> • защита от замыканий на землю • обнаружение потери фазы 	нет да		
Для отображения на дисплее			
исполнение индикатора	Без индикации		
короткое замыкание			
ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (Ics)			
<ul style="list-style-type: none"> • при 415 В / расчетное значение • при 500 В / расчетное значение • при 690 В / расчетное значение 	85 kA 85 kA 66 kA		
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu)			
<ul style="list-style-type: none"> • при 415 В / расчетное значение • при 500 В / расчетное значение • при 690 В / расчетное значение 	85 kA 85 kA 66 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			
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	-20 °C 70 °C		
окружающая температура / при хранении			
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	-40 °C 70 °C		
Сертификаты			
справочный идентификатор			
<ul style="list-style-type: none"> • согласно DIN EN 61346-2 • согласно МЭК 81346-2:2009 	Q 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=3WL1108-4CB38-1AA2>

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

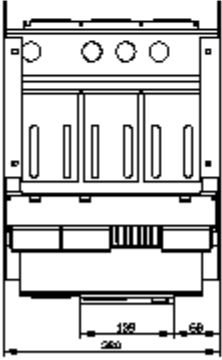
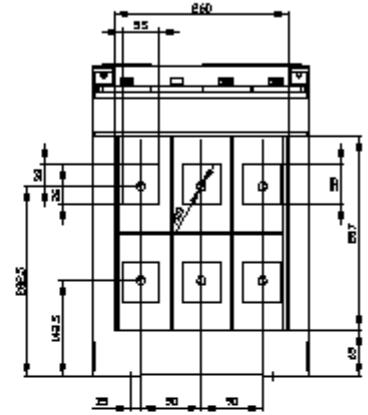
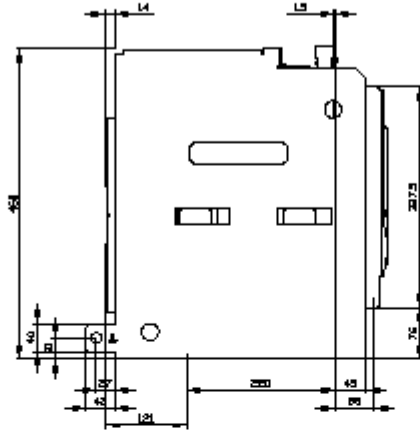
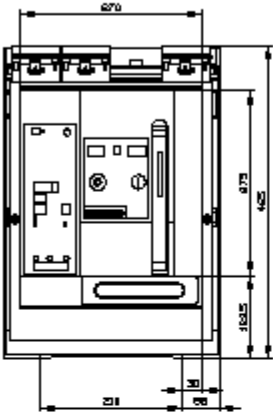
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3WL1108-4CB38-1AA2>

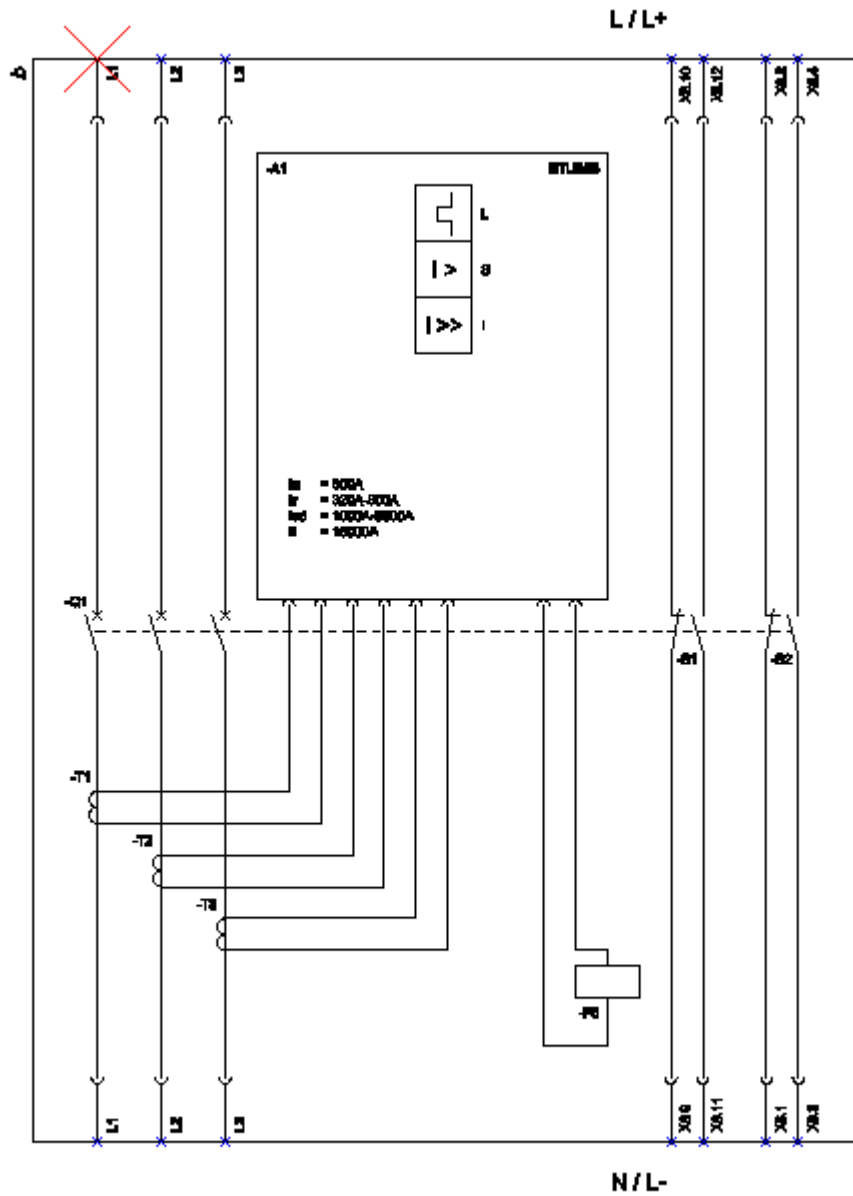
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1108-4CB38-1AA2

Tender specifications

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





L (Long Time Delay / Überlastschutz); S (Short Time Delay / Kurzschlusschutz, kurzzeitverzögernd);
 Y (Überstromschutz / Kurzschlusschutz, unverzögernd); F5 (Maglock for trip unit / Auslösegerät);
 S1 - S8 (Auxiliary switch / Hilfschalter);

последнее изменение:

04.04.2020