

withdrawable circuit breaker with guide frame 3-pole, size I, IEC In=800A to 690V, AC50/60Hz Icu=85kA at 500V w. connection flange

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	ETU45B
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	LSIN
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	
рабочий ток	800 A
<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 	
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 / мин. 	1 200 A
<ul style="list-style-type: none"> расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / макс. 	9 600 A
Главная цепь	
рабочая частота	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> 1 / расчетное значение 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	320 A	
<ul style="list-style-type: none"> расцепителя типа L / при характеристике I4t / исходное значение расцепителя типа L / при характеристике I4t / конечное значение 	800 A	
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	С 4-СТРОЧНЫМ ДИСПЛЕЕМ	
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 55 °C	
окружающая температура / при хранении		
<ul style="list-style-type: none"> мин. макс. 	-40 °C 70 °C	
General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity

[Confirmation](#)



Test Certificates

Marine / Shipping

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[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=3WL1108-4FB38-1AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3WL1108-4FB38-1AA2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1108-4FB38-1AA2

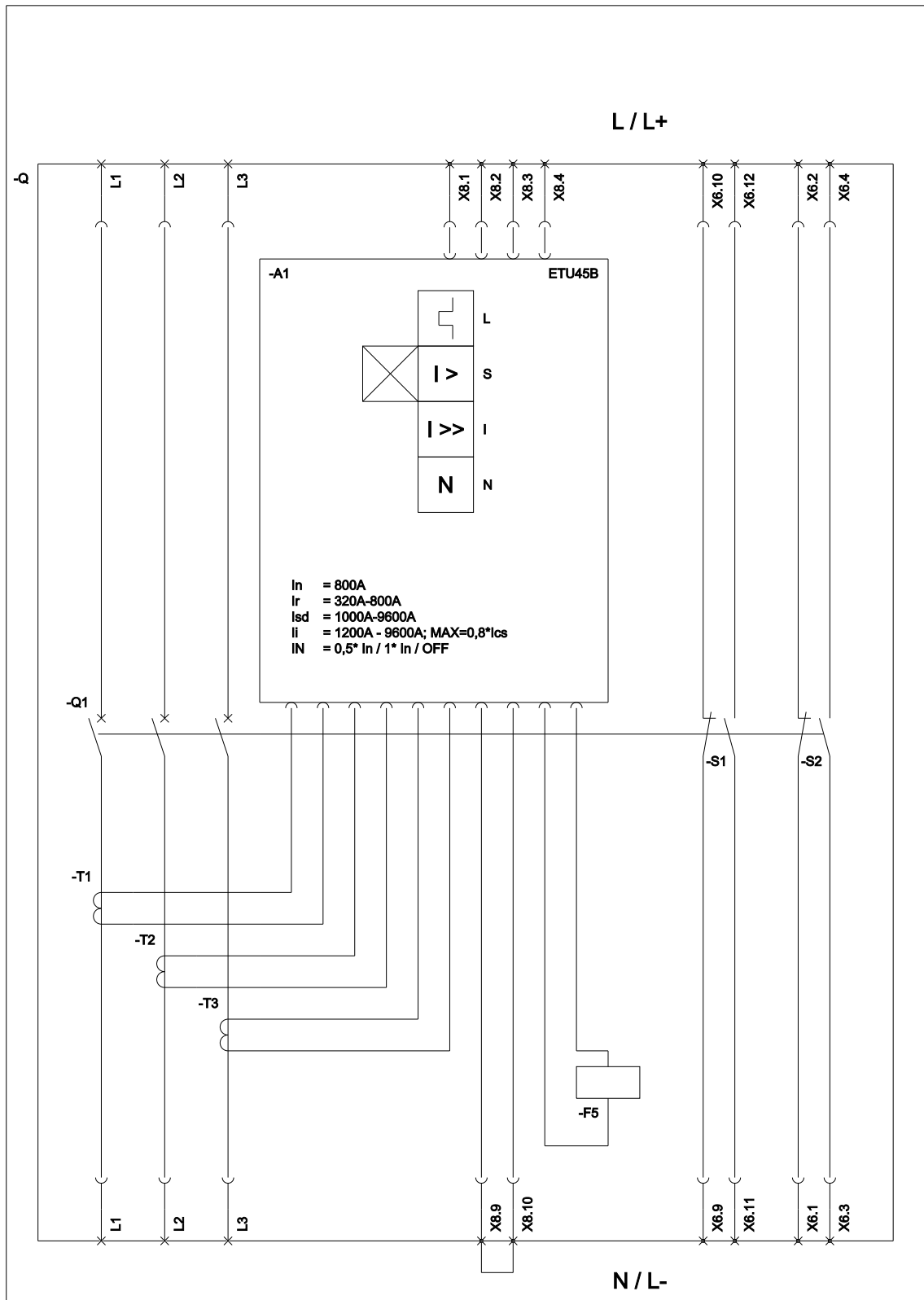
CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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





L (Long Time Delay / Überlastschutz); S (Short Time Delay / Kurzschlusschutz, kurzzeitverzögert);
 I (Instantaneous / Kurzschlusschutz, unverzögert); N (Neutral Protection / Neutralleiterschutz); F5 (Maglatch for trip unit / Auslösemagnet);
 S1 - S8 (Auxiliary switch / Hilfschalter);

последнее изменение:

20.03.2020 