

withdrawable circuit breaker with guide frame 4-pole, size I, IEC In=630A to 690V, AC50/60Hz Icu=66kA at 500V rear connection horizontal

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	ETU45B
Общие технические данные	
число полюсов	4
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	
<ul style="list-style-type: none"> 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	LSIN
рассеивание	
мощность потерь [Вт]	
<ul style="list-style-type: none"> при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс 	65 W
<ul style="list-style-type: none"> макс. 	195 W
электричество	
рабочий ток	
<ul style="list-style-type: none"> при 40 °C / расчетное значение 	630 A
<ul style="list-style-type: none"> при 45 °C / расчетное значение 	630 A
<ul style="list-style-type: none"> при 50 °C / расчетное значение 	630 A
<ul style="list-style-type: none"> при 55 °C / расчетное значение 	630 A
ток длительной нагрузки / расчетное значение / макс.	630 A
ток длительной нагрузки / расчетное значение	630 A
регулируемый порог срабатывания по току	
<ul style="list-style-type: none"> токозависимого расцепителя перегрузки / конечное значение 	630 A
<ul style="list-style-type: none"> расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / мин. 	945 A
<ul style="list-style-type: none"> расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / макс. 	7 560 A
Главная цепь	
рабочая частота	
<ul style="list-style-type: none"> 1 / расчетное значение 	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> 2 / расчетное значение 	60 Hz
Вспомогательный контур	
число размыкающих контактов / для вспомогательных контактов	4
число замыкающих контактов / для вспомогательных	4

контактов		
пригодность		
пригодность к использованию	Защита установки / двигателя	
Настраиваемые параметры		
регулируемый порог срабатывания по току	252 A	
<ul style="list-style-type: none"> • расцепителя типа L / при характеристике I4t / исходное значение • расцепителя типа L / при характеристике I4t / конечное значение 	630 A	
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / исходное значение	252 A	
Подробнее		
компонент изделия		
<ul style="list-style-type: none"> • сигнализатор срабатывания • расцепитель напряжения • расцепитель мин. напряжения 	Да Да Нет	
исполнение вспомогательного выключателя	4 S + 4 Ö	
дополнение изделия / опциональный / электропривод	Нет	
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 	66 kA 66 kA 50 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 	66 kA 66 kA 50 kA	
связи		
расположение разъема питания / для главной цепи	Главное соединение сзади горизонтальная задняя сторона	
исполнение разъема питания / для главной цепи	шинный зажим	
Механическая конструкция		
высота	460 mm	
ширина	410 mm	
глубина	456 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](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)



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=3WL1106-3FB46-4BA4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3WL1106-3FB46-4BA4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1106-3FB46-4BA4

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



последнее изменение:

30.03.2020

