

withdrawable circuit breaker with guide frame 3-pole, size II, IEC In=1250A to 690V, AC50/60Hz Icu=80kA 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	3
типоразмер автоматического выключателя	2
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 	55 W
<ul style="list-style-type: none"> макс. 	165 W
электричество	
рабочий ток	
<ul style="list-style-type: none"> при 40 °C / расчетное значение 	1 250 A
<ul style="list-style-type: none"> при 45 °C / расчетное значение 	1 250 A
<ul style="list-style-type: none"> при 50 °C / расчетное значение 	1 250 A
<ul style="list-style-type: none"> при 55 °C / расчетное значение 	1 250 A
ток длительной нагрузки / расчетное значение / макс.	1 250 A
ток длительной нагрузки / расчетное значение	1 250 A
регулируемый порог срабатывания по току	
<ul style="list-style-type: none"> расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / мин. 	1 875 A
<ul style="list-style-type: none"> расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / макс. 	15 000 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 контактов	4
пригодность	

пригодность к использованию	Защита установки / двигателя
Подробнее	
компонент изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • сигнализатор срабатывания • расцепитель напряжения • расцепитель мин. напряжения 	Да Нет Да
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 	80 kA 80 kA 75 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 	80 kA 80 kA 75 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	465,5 mm
ширина	460 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

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



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=3WL1212-3FB36-4AS4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3WL1212-3FB36-4AS4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1212-3FB36-4AS4

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



последнее изменение:

08.03.2020

