

withdraw. non-aut. circuit-b. with guide frame 3-pole, size I, IEC In=1250A to 690V, AC50/60Hz Icu=55kA 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/ моторизованный привод с механическим и электрическим сбросом пружины
исполнение коммутационного привода / электропривод	Да
исполнение расцепителя макс. тока	без
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	
<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	без
рассеивание	
мощность потерь [Вт]	
<ul style="list-style-type: none"> при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс 	68,3 W
<ul style="list-style-type: none"> макс. 	205 W
электричество	
рабочий ток	
<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 при 60 °C / расчетное значение при 65 °C / расчетное значение при 70 °C / расчетное значение 	1 250 A 1 250 A 1 250 A 1 250 A 1 250 A 1 250 A 1 210 A
ток длительной нагрузки / расчетное значение / макс.	1 250 A
ток длительной нагрузки / расчетное значение	1 250 A
Главная цепь	
рабочая частота	
<ul style="list-style-type: none"> 1 / расчетное значение 2 / расчетное значение 	50 Hz 60 Hz
Вспомогательный контур	
число размыкающих контактов / для вспомогательных контактов	4
число замыкающих контактов / для вспомогательных контактов	4
пригодность	
пригодность к использованию	Ячейка комплектного распределительного устройства без

расцепителя

Подробнее

компонент изделия	
• сигнализатор срабатывания	Нет
• расцепитель напряжения	Да
• расцепитель мин. напряжения	Да
исполнение вспомогательного выключателя	4 S + 4 Ö
дополнение изделия / опциональный / электропривод	Нет

функция продукта

функция изделия	
• защита от замыканий на землю	Нет

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.	-25 °C
• макс.	70 °C
окружающая температура / при хранении	
• мин.	-40 °C
• макс.	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](#)

[Transport Information](#)[Environmental Conformations](#)**Дополнительная информация****Industry Mall (Online ordering system)**<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3WL1112-2AA38-4GS4>**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3WL1112-2AA38-4GS4>**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1112-2AA38-4GS4**CAX-Online-Generator**<http://www.siemens.com/cax>**Tender specifications**<http://www.siemens.com/specifications>

последнее изменение:

30.01.2021

