

withdraw. non-aut. circuit-b. with guide frame 4-pole, size I, IEC In=1600A 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 привод с механическим сбросом пружины
исполнение коммутационного привода / электропривод	Нет
исполнение расцепителя макс. тока	без
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	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	без
рассеивание	
мощность потерь [Вт]	116,7 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. 	350 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 	1 600 A 1 600 A 1 600 A 1 600 A 1 600 A 1 600 A 1 490 A
ток длительной нагрузки / расчетное значение / макс.	1 600 A
ток длительной нагрузки / расчетное значение	1 600 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	2
число замыкающих контактов / для вспомогательных контактов	2
пригодность	
пригодность к использованию	Ячейка комплектного распределительного устройства без расцепителя

Подробнее				
компонент изделия				
<ul style="list-style-type: none"> • сигнализатор срабатывания • расцепитель напряжения • расцепитель мин. напряжения 	Нет 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 	Нет			
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 	55 kA 55 kA 42 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 	55 kA 55 kA 42 kA			
связи				
исполнение разъема питания / для главной цепи	шинный зажим			
Механическая конструкция				
высота	460 mm			
ширина	410 mm			
глубина	429,5 mm			
вид креплений	вставной блок			
условия окружающей среды				
окружающая температура / при эксплуатации				
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	-25 °C 70 °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](#)



EG-Konf.

Test Certificates

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)



LRS

Marine / Shipping

other



[CCS / China Classification Society](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Transport Information](#)[Environmental Confirmations](#)**Дополнительная информация****Industry Mall (Online ordering system)**<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3WL1116-2AA48-1AA2>**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3WL1116-2AA48-1AA2>**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1116-2AA48-1AA2**CAx-Online-Generator**<http://www.siemens.com/cax>**Tender specifications**<http://www.siemens.com/specifications>

последнее изменение:

30.01.2021

