






fixed-mounted circuit breaker 3-pole, size II, IEC In=2500A 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	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 	90 W
<ul style="list-style-type: none"> макс. 	270 W
электричество	
рабочий ток	
<ul style="list-style-type: none"> при 40 °C / расчетное значение 	2 500 A
<ul style="list-style-type: none"> при 45 °C / расчетное значение 	2 500 A
<ul style="list-style-type: none"> при 50 °C / расчетное значение 	2 500 A
<ul style="list-style-type: none"> при 55 °C / расчетное значение 	2 500 A
ток длительной нагрузки / расчетное значение / макс.	2 500 A
ток длительной нагрузки / расчетное значение	2 500 A
регулируемый порог срабатывания по току	
<ul style="list-style-type: none"> токозависимого расцепителя перегрузки / конечное значение 	2 500 A
<ul style="list-style-type: none"> расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / мин. 	3 750 A
<ul style="list-style-type: none"> расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / макс. 	30 000 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	2
число замыкающих контактов / для вспомогательных	2


контактов						
пригодность						
пригодность к использованию	Защита установки / двигателя					
Настраиваемые параметры						
регулируемый порог срабатывания по току	1 000 A					
<ul style="list-style-type: none"> • расцепителя типа L / при характеристике I_{4t} / исходное значение • расцепителя типа L / при характеристике I_{4t} / конечное значение 	2 500 A					
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / исходное значение	1 000 A					
Подробнее						
компонент изделия						
<ul style="list-style-type: none"> • сигнализатор срабатывания • расцепитель напряжения • расцепитель мин. напряжения 	Да Да Нет					
исполнение вспомогательного выключателя	2 S + 2 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 (I _{cs})						
<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 (I _{cu})						
<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	440,5 mm					
ширина	460 mm					
глубина	337 mm					
вид креплений	жесткий монтаж					
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				Dangerous Good
	CCS / China Classification Society	Miscellaneous	Confirmation	Miscellaneous	Transport Information

Environment

[Environmental Confirmations](#)

Дополнительная информация

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3WL1225-2FB32-4GA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3WL1225-2FB32-4GA2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1225-2FB32-4GA2

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



последнее изменение:

08.03.2020 

