

Лист тех. данных

3WL1350-4FG46-5FA2

withdrawable circuit breaker with guide frame 4-pole, size III, IEC In=5000A to 690V, AC50/60Hz Icu=100kA 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	3
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	
• 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	LSING
рассеивание	
мощность потерь $\backslash$ [Вт]	
• при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	350 W
• макс.	1 050 W
электричество	
рабочий ток	
• при 40 °C / расчетное значение	5 000 A
• при 45 °C / расчетное значение	5 000 A
• при 50 °C / расчетное значение	5 000 A
• при 55 °C / расчетное значение	5 000 A
ток длительной нагрузки / расчетное значение / макс.	5 000 A
ток длительной нагрузки / расчетное значение	5 000 A
регулируемый порог срабатывания по току	
• расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / мин.	7 500 A
• расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / макс.	60 000 A
Главная цепь	
рабочая частота	
• 1 / расчетное значение	50 Hz
• 2 / расчетное значение	60 Hz
Вспомогательный контур	
число размыкающих контактов / для вспомогательных контактов	2
число замыкающих контактов / для вспомогательных контактов	2
пригодность	

пригодность к использованию		Защита установки / двигателя	
Подробнее			
компонент изделия - сигнализатор срабатывания - расцепитель напряжения - расцепитель мин. напряжения исполнение вспомогательного выключателядополнение изделия / опциональный / электропривод		Да Да Нет 2 S + 2 Ö Нет	
функция продукта			
функция изделия - защита от замыканий на землю - обнаружение потери фазы		Да Да	
Для отображения на дисплее			
исполнение индикатора		С 4-СТРОЧНЫМ ДИСПЛЕЕМ	
короткое замыкание			
ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (Ics) - при 415 В / расчетное значение - при 500 В / расчетное значение - при 690 В / расчетное значение ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu) - при 415 В / расчетное значение - при 500 В / расчетное значение - при 690 В / расчетное значение		100 kA 100 kA 85 kA 100 kA 100 kA 85 kA	
связи			
расположение разъема питания / для главной цепиисполнение разъема питания / для главной цепи		Главное соединение сзади горизонтальная задняя сторона шинный зажим	
Механическая конструкция			
высота ширина глубина вид креплений		466,5 mm 914 mm 456 mm вставной блок	
условия окружающей среды			
окружающая температура / при эксплуатации - мин. - макс. окружающая температура / при хранении - мин. - макс.		-20 °C 55 °C -40 °C 70 °C	
General Product Approval		EMC	Declaration of Conformity
 CCC		 EAC	
Confirmation		 RCM	
		 EG-Konf.	
		 UK CA	
Test Certificates		Marine / Shipping	
Miscellaneous		Special Test Certificate	
		Type Test Certificates/Test Report	
		 ABS	
		 BUREAU VERITAS	
		 LRS	
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=3WL1350-4FG46-5FA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3WL1350-4FG46-5FA2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1350-4FG46-5FA2

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



последнее изменение:

05.04.2020

