



# SIEMENS

Type	3AE1575-2		
No.	SR-W20091561	Date of manuf.	11/2008
Ur	12kV	50/60Hz	I <sub>r</sub> 1250A
I <sub>sc</sub>		31.5kA	t <sub>k</sub> 4s
U <sub>d</sub> /U <sub>p</sub>		42/75kV	m 80kg

Rated operating sequence: O-0.3s-CO-3min-CO

Category to IEC 62271-100:C2,E2,M2

## MADE IN CHINA





# SIEMENS

Модель 3AE1 75-2	Вакуумный автоматический выключатель
Номер серии SR-W20091561	Дата изготовления 2008год 11месяц
Номинальное напряжение 12kV	Номинальный электроток 1250A
Номинальный ток при замыкании 31.5kA	Номинальная выдержка тепловой стабильности 4s
Базовый уровень изоляции 75kV	Частота 50/60Hz Вес 80kg
Номинальная очередь операции:	O-0.3s-CO-3min-CO

О Шанхайская компания по производству

IEC62271-100:C2,E2,M2

распределительных устройств «SIEMENS»

Заказ №: Order Nr:	<b>2103204</b>	номинальное напряжение: Rated voltage:	<b>12kV</b>
Клиент: Customer:	<b>Slantsy Cement Plant</b>	номинальный ток: Rated current:	<b>1250A</b>
Модель выключателя: Breaker type:	<b>3AE1575-2</b>	номинальный ток замыкания: Rated short-circuit breaking current:	<b>31.5kA</b>
Серия выключателя: Serial-No:	<b>SR-W 20091561</b>	номинальная частота: Rated frequency:	<b>50/60Hz</b>

### Управляющий организм:

Motor operating mechanism:	
Номинальное напряжение: Rated voltage:	<b>110VDC</b>
Время накопления энергии: Spring charging time:	<b>7 S</b>

### Управляющий организм включения и выключения:

Release:				
Номинальное напряжение: Rated closing voltage:	<b>110VDC</b>			
		фаза А Phase A	фаза В Phase B	фаза С Phase C
Время включения при номинальном напряжении Y9: Closing time at Un:	<b>41.3 ms</b>	<b>41.3 ms</b>	<b>40.6 ms</b>	<b>41.2 ms</b>
Асинхронность трехфазного включения: Different time on closing:			<b>0.7 ms</b>	
Номинальное напряжение выключения: Rated opening voltage:	<b>110VDC</b>			
Время выключения при номинальном напряжении Opening time at Un:	<b>35.2 ms</b>	<b>35.2 ms</b>	<b>35.4 ms</b>	<b>35.5 ms</b>
Время выключения при номинальном напряжении Opening time at Un:	<b>---</b> ms	<b>---</b> ms	<b>---</b> ms	<b>---</b> ms

Колонка электрода: Interrupter type:	<b>VS17005RS</b>			
		фаза А Phase A	фаза В Phase B	фаза С Phase C
Номер вакуумной дугогасящей камеры: Interrupter No:	<b>51 355788</b>	<b>51 355788</b>	<b>51 355786</b>	<b>51 357811</b>
Спуск напряжения 100А: Voltage drop test at 100A:	<b>2.3 mV</b>	<b>2.3 mV</b>	<b>2.3 mV</b>	<b>2.3 mV</b>

Управляющее испытание механизма: **O-0.3s-CO-3min-CO** соответствие  
Checked

### Испытание высокого напряжения:

High voltage tests:			
Испытание стойкости от напряжения контрольной и вспомогательной электроцепи: Power frequency voltage test on auxiliary and control circuits:	<b>2kV AC / 1 Min</b>	<b>соответствие Pass</b>	
Испытание стойкости от напряжения рабочей частоты между фазами, фазой и землей Power frequency voltage test on Phase-Phase, Phase-Earth:	<b>42kV AC / 1 Min</b>	<b>соответствие Pass</b>	
Испытание стойкости от напряжения рабочей частоты между разломами: Power frequency voltage test on interrupter:	<b>42kV AC / 1 Min</b>	<b>соответствие Pass</b>	

Утверждаем, что проводят производство, проверку и испытание вышеуказанного оборудования и его запчастей по требованию клиентов, и соответствуют международному стандарту и соответственным требованиям GB1984 и DL403.  
This is to certify that all equipment and accessories have been built, inspected and tested to customer requirements and in conformance with international standards and corresponding specifications of GB1984 and DL403.

Дата выдачи:  
Issue date: **2008-11-11**

инспектор: **961**  
Inspector:

梁仲岑 检