



## 202 SERIES

### Specifications

<b>Frequency</b>	50*/60Hz
<b>Functional Characteristics</b>	
<b>Phase Sequence</b>	ABC
<b>Low Voltage (% of setpoint)</b>	
<b>Trip</b>	90%
<b>Reset</b>	93%
<b>High Voltage (% of setpoint)</b>	
<b>Trip</b>	110%
<b>Reset</b>	107%
<b>Voltage Unbalance (NEMA)</b>	
<b>Trip</b>	6%
<b>Reset</b>	4.5%
<b>Trip Delay Time</b>	
<b>High and Low Voltage</b>	4 seconds
<b>Unbalance &amp; Phasing Faults</b>	2 seconds
<b>Restart Delay Time</b>	
<b>After a Fault</b>	Manual, 2-300 seconds adj.
<b>After a Complete Power Loss</b>	Manual, 2-300 seconds adj.

### Output Characteristics

<b>Output Contact Rating (SPDT)</b>	
<b>Pilot Duty</b>	480VA @ 240VAC
<b>General Purpose</b>	10A @ 240VAC
<b>General Characteristics</b>	
<b>Temperature Range</b>	-40° to 70°C (-40° to 158°F)
<b>Trip &amp; Reset Accuracy</b>	±1%
<b>Repeatability</b>	±0.5%
<b>Maximum Input Power</b>	5 W
<b>Relative Humidity</b>	95%, non-condensing
<b>Transient Protection</b>	IEC 61000-4-5, ±4kV
<b>Hi-potential Test</b>	Meets UL508 (2x rated V+1000V for 1 minute)
<b>Termination</b>	0.25" male quick connect

### Termination

### Safety Marks

### UL Recognized

### Dimensions

### Weight

### Mounting Method

UL508 (File #E68520)  
**H** 63.5 mm (2.5"); **W** 63.5 mm (2.5");  
**D** 35.56 mm (1.4")  
0.5 lb. (8 oz., 226.8 g)  
1/4" socket head cap screw  
(customer supplied)

\*Note: 50Hz will increase all delay timers by 20%. CE Pending

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



## JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А