



### Main

Range of product	Square D Pumptrol
Product or component type	Mechanical alternator
Device application	Open tank
Device short name	9038A
Product specific application	Mechanically alternating the operation of two pumps or motors
Electrical circuit type	Power circuit with control duty alarm
Quantity per set	Set of 1
Type of packing	Individual

### Complementary

Product destination	For open tank
Device mounting	Pedestal
Cable entry number	4 knock-outs for 1/2" or 3/4" conduit UL 508
Contacts type and composition	4 NC snap action DPST-DB Form YY
Controlled fluid	Fresh water @ specific gravity of 0.85 in or higher Sea water @ specific gravity of 0.85 in or higher Hydraulic oil @ specific gravity of 0.85 in or higher Corrosive fluid @ specific gravity of 0.85 in or higher
Motor power kW	1.5 kW 2 hp @ 115 V AC 1 phase 2.2 kW 3 hp @ 115 V AC 3 phases 2.2 kW 3 hp @ 230 V AC 1 phase 3.7 kW 5 hp @ 230 V AC 3 phases 0.75 kW 1 hp @ 460 V AC 3 phases 0.75 kW 1 hp @ 475 V AC 3 phases 0.18 kW 0.25 hp @ 32 V DC 0.37 kW 0.5 hp @ 115 V DC 0.37 kW 0.5 hp @ 230 V DC
Electrical connection	Screw-clamp terminals 10 AWG
Contact operation	Contacts close on liquid rise
Float movement	Variable adjustable
Float position	Any
Float rod angle	Vertical
Force down to trip	20 ozf at minimum adjustment 17 ozf at maximum adjustment
Force up to trip	18 ozf at minimum adjustment 16 ozf at maximum adjustment
Short-circuit protection	Cartridge fuse gG
Local signalling	Without
Enclosure material	Painted cold-rolled steel
Operating position	Vertical position only
Electrical durability	100 cycles @ 60 cyc/mn
Mechanical durability	300 cycles
Terminal block type	8 terminals
Operating rate	60 cyc/mn
[Ui] rated insulation voltage	575 V UL 508
Terminals description ISO n°1	Line-load-load-line
Factory modification	Compensating spring, high level alarm
Kit composition	Float switch Rod and float are to be chosen in accessories

### Environment

standards	CE UL 508
ambient air temperature for operation	-22...220 °F
ambient air temperature for storage	-22...220 °F
NEMA degree of protection	NEMA 1 UL 50
product certifications	UL listed file E12158 CSA file LR25490

### Offer Sustainability

Not Green Premium product	Not Green Premium product
Will not be Compliant	Will not be Compliant
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
Available	Available
Available	Available
WARNING: This product can expose you to chemicals including:	WARNING: This product can expose you to chemicals including:
Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and	Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and
Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.	Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.
For more information go to <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>	For more information go to <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>

### Contractual warranty

Warranty period	18 months
-----------------	-----------

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