

**KIT BSR 2015 J3C S20/S85**



OUTSIDE BOX



INSIDE BOX

El sistema de seguridad BSR 2015 es un automatismo que, incorporado a los actuadores **J3C** permite, en caso de interrupción de la alimentación eléctrica, situar la válvula en posición preferente predeterminada NC o NA.

En el interior del actuador se encuentra situada la tarjeta del circuito BSR más el bloque de baterías que, se encuentra en carga continua, lo que permite accionar el actuador, en caso necesario, cuando la unidad detecta un fallo de suministro eléctrico.

Hay que tener en cuenta que no se trata de un actuador "simple efecto" , pero que en caso de que la válvula se encuentre en posición no preferente, el sistema BSR, mediante las baterías, accionará la válvula hasta situarla en la posición predeterminada como preferente, actuando como un actuador "simple efecto".

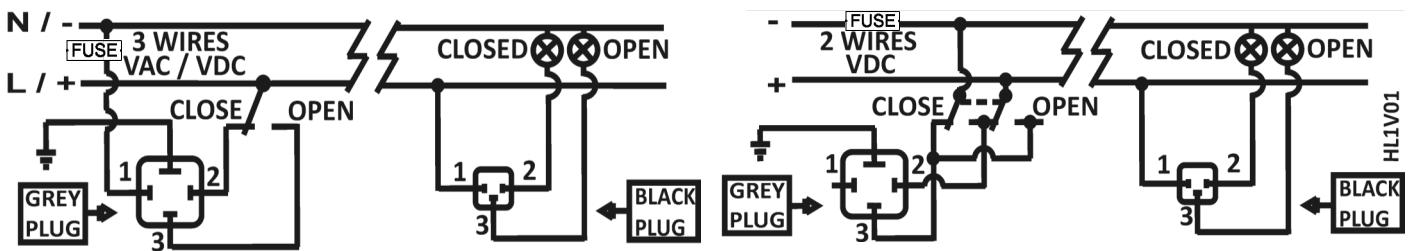
The BSR 2015 safety block system is an automatism that, when coupled to the **J3C** multi voltage electric actuators, lets the valve situate in a preferable position NC or NO, when there is a power supply failure. Inside of the housing there are a BSR print circuit board and a battery pack, which is kept in continuous charge.

In case of the valve is not in the preferable position and there is a power supply cut, the BSR system returns the valve back to the preferable position by means of the batteries tension, operating as a "single acting" actuator.

OPCIONES CONEXIONES EXTERNAS / EXTERNAL ELECTRIC WIRING OPTIONS

(3 CABLES) / (3 WIRES)

(2 CABLES) / (2 WIRES)



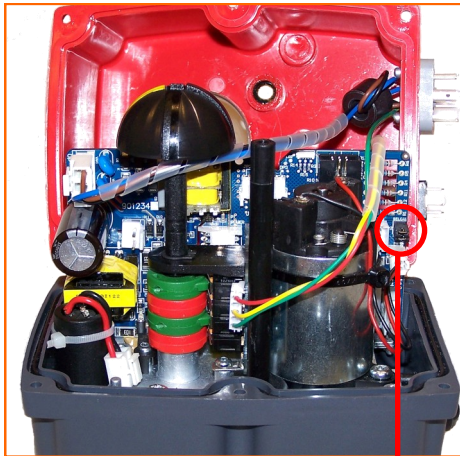
CONFIGURACIONES / CONFIGURATIONS	A	B
POSICION PREFERENTE A FALLO DE CORRIENTE PREFERRED POSITION IN CASE OF POWER CUT	(NC) NORMALMENTE CERRADA (NC) NORMALLY CLOSE	(NO) NORMALMENTE ABIERTA (NO) NORMALLY OPEN

KIT BSR PARA MONTAR EN: / BSR KIT MOUNTABLE IN:				
MODELO / MODEL	J3C S20	J3C S35	J3C S55	J3C S85
PESO / WEIGHT	0,23 Kg	0,23 Kg	0,23 Kg	0,23 Kg

KIT BSR 2015 PARA MONTAR EN ACTUADOR:  
BSR KIT 2015 MOUNTABLE IN:

MODELO / MODEL	S20	S35	S55	S85
Nº de Maniobras sin recargar, con batería 100% de carga Nº Working operation without recharge, with 100% battery charge	5	5	5	5
Tiempo de recarga/ maniobra. Recharge time/working operation	8 min	8 min	10 min	20 min
Consumo de batería/maniobra. Battery consumption/working operation	6,2 W	6,2 W	6,2 W	6,2 W
Tiempo de carga completa 100% Full charge time 100%	28 h	28 h	28 h	28 h
Capacidad nominal +/- 5% Nominal capacity +/- 5%	1000 mA	1000 mA	1000 mA	1000 mA
Configuración BSR NA o NC (*) NO or NC Features (*)	Jumper	Jumper	Jumper	Jumper
Consumo/una maniobra con batería Current/one working operation with battery	2.4 mA	2.4 mA	3.3 mA	7.1 mA
Carga batería Battery charge	36 mA/h	36 mA/h	36 mA/h	36 mA/h
Peso Weight	0,23 Kg	0,23 Kg	0,23 Kg	0,23 Kg

(\*) Configuración BSR NA o NC / NO or NC Set-Up



Jumper 1  
SELDIR

Configuración BSR NC / NC Set-Up

NC - Si deseamos que el actuador, a fallo de corriente CIERRE, es necesario insertar el jumper 1 en la posición SELDIR.

NC - If, in case of a power supply failure, we need the actuator go to the CLOSE position, we need to put the jumper 1 on the SELDIR position.

Configuración BSR NA / NO Set-Up

NO - Si deseamos que el actuador, a fallo de corriente ABRA, comprobar que en la posición SELDIR, no tenga el jumper 1 montado.

NO - If, in case of a power supply failure, we need the actuator go to the OPEN position, be sure that the jumper 1 is not on the SELDIR position.