

INSTALACIÓN Y CONEXIONES

Normas generales de conexión de los cables

Apagar el regulador antes de hacer cualquier conexión y desconexión.

Recuerda: antes de apagar el regulador, hay que **pasarlo a modo MANUAL** para evitar la pérdida de pasos mientras el motor se mueve.

1. MODO MANUAL



2. OFF

Es obligatorio usar cable flexible multiconductor



NUNCA utilizar conductores sueltos.



NO

NO PASAR el cable flexible cerca de las fuentes de calor.

NO COMPARTIR tubo o canal de protección de los cables flexibles de conexión de equipos de OSMOEUROPA con otros cables flexibles que transporten energía (230 V / 400 V).

No conectar el cable flexible a ningún terminal hasta no finalizar la instalación y haber puesto los conectores en ambos extremos.

INSTALACIÓN Y CONEXIONES

Conexión de la sonda digital de temperatura con el regulador

La posición correcta de la sonda es vertical y hacia arriba

No quitar las bridas de la sonda para mantener la posición e impedir así averías por condensación de agua.



Antes de realizar cualquier conexión entre el regulador y la sonda

asegúrese de la correcta posición de los cables

para evitar un incorrecto funcionamiento del equipo e, incluso, la rotura del mismo.



En las instalaciones nuevas poner las sondas con cable apantallado para evitar perturbaciones radioeléctricas que afectan a la calidad de las señales transmitidas.



En las instalaciones que tienen cables sin pantalla instalados para las sondas, imprescindible utilizar el cable flexible multiconductor de 3 hilos y poner los filtros que OSMOEUROPA ha diseñado para las sondas de temperatura y solucionar las interferencias que provocan lecturas erróneas.



No conectar el cable flexible a ningún terminal hasta no finalizar la instalación y haber puesto los conectores en ambos extremos.

INSTALACIÓN Y CONEXIONES

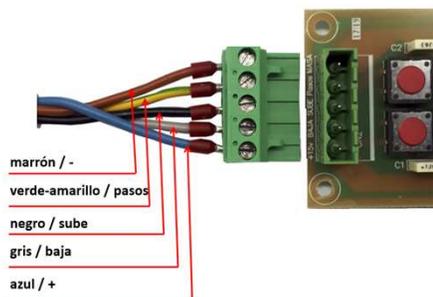
Conexión del motor con el regulador

La modificación del cable flexible debe realizarse por un electricista autorizado para instalaciones eléctricas de este tipo.

Antes de realizar cualquier conexión entre el regulador y el motor

asegúrese de la correcta posición de los cables

para evitar un incorrecto funcionamiento del equipo e, incluso, la rotura del mismo (placa electrónica, microchip, etc.).



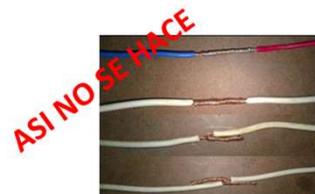
Los cables que OSMOEUROPA utiliza para sus equipos son estandarizados y se puede adquirir en su proveedor habitual de material eléctrico, con la longitud necesaria

siempre y cuando se respeten las especificaciones mínimas de los hilos y el grosor indicadas:

TIPO DE CONEXIÓN	HILOS	GROSOR / HILO
CABLE REGULADOR-MOTOR / OFA	5	1 mm ²
CABLE SONDA-REGULADOR	3	0.5 mm ²
CABLE CAJA EXTERNA BATERÍA - MOTOR	4	1 mm ²

Evitar prolongar el cable de conexión mediante la unión de varios cables entre sí, ya que tienen riesgo de entrada de humedad que puede provocar averías en el equipo.

Si dicha prolongación es inevitable, **utilizar bornes de conexión** montados individualmente o en bloques o regletas de conexión y **siempre en el interior de cajas de empalme** salvo cuando estén en el interior de una canal protectora.



No conectar el cable flexible a ningún terminal hasta no finalizar la instalación y haber puesto los conectores en ambos extremos.