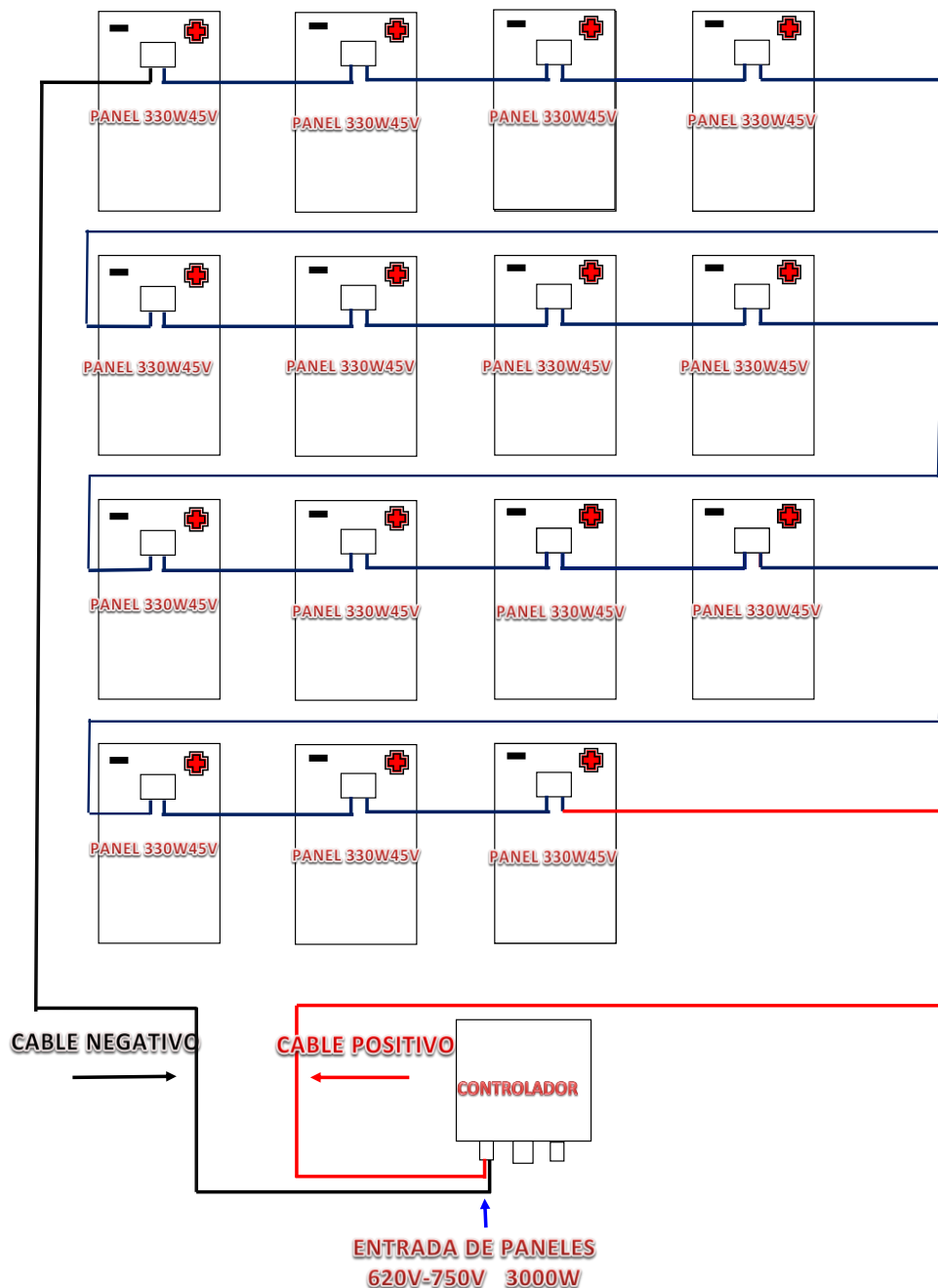


Conexión de paneles para bombas de 620V- 750V Y 3000W (15 paneles de 330w 45Voc)



IMPORTANTE

Los paneles colocarlos con inclinación a 45° y orientados al Norte y sin sombras.

El Cable que va del **Panel Solar al Controlador**, con distancias hasta 50 mts - Cable Multifilar . de 6mm

Si la distancia es mayor a 60 mts - Cable Multifilar 8mm.

El Cable que va del **Controlador a la Bomba** unir al chicote existente con un cable trifásico , de 3 vías.

Con distancias hasta 40 mts - Cable Multifilar de 4 mm2 de sección (superplástico 3x4)

Si la distancia es de 40 a 80 mts - Cable Multifilar 6 mm2 de sección (superplástico 3x6)

Cable para los sensores, hasta 100M se recomienda de 1mm, de 100M a 250M 4mm, mas de 250M consultar.

IMPORTANTE: El Kit cuenta con 2 sensores para deposito o tanque:

Sujetar los sensores del tanque con el cableado hacia arriba con una diferencia de altura de almenos 10 CM para darle un rango de trabajo a la bomba, (conexión **TL - COM** situandolo en la parte inferior) (conexión **TH - COM** situandolo en la parte superior)

IMPORTANTE: Cuidado con las **HORMIGAS**. Sellar las entradas de la caja estanca de forma de impedir la entrada de hormigas o insectos que dañen el circuito o cableado interno.

El Controlador, si queda a la intemperie, colocarlo en una caja estanca (lluvia, hormigas).

IMPORTANTE:

EL DIAMETRO DE LA CAÑERÍA, VA A DEPENDER: DE LA **ALTURA VERTICAL**(EN MTS) ENTRE LA BOMBA Y EL DEPOSITO; DEL **TRASLADO LATERAL** (EN MTS) ENTRE EL POZO Y EL DEPOSITO ; Y DEL **VOLUMEN DE AGUA** (LTS/HORA) QUE SE ESTE TRASLADANDO EN ESE TRASLADO LATERAL.

FAVOR CONSULTAR CON VENTAS/ SERVICIO TECNICO, TABALA POR PERDIDAS DE ROZAMIENTO, PARA DIMENSIONAR CAÑERIA IDEAL.