



COMPRA DIRECTA DESCENTRALIZADA

N° 10076879

Aguas Corrientes, 31 de mayo de 2023

ACLARACIÓN 1

CONSULTA 1:

Se plantea que la maniobra de accionamiento y encendido de pilotos indicativos de estado, se haga entre fase y neutro, pero se dice de manera expresa que el tablero solo se alimentará con 3 fases sin neutro.

Por tanto entendemos que o se debe suministrar neutro cambiando los tomas de entrada de alimentación del tablero así como las fichas y cable de alimentación, o se admite colocar dentro del tablero un transformador monofásico que obtenga fase y neutro en no más de 230Vac o una fuente de 24Vdc para dar más seguridad, tanto en maniobra como en los led de indicación.

Ambas opciones son válidas, pero ambas tienen costos muy diferentes y para hacer una cotización técnicamente aceptable y económicamente competitiva necesitamos saber por cuál optar, o en caso de plantear otra alternativa, saber cuál sería.

RESPUESTA:

Si bien los tomas son de industriales, color rojo de 380 V, la alimentación será 220 Trifásico, por lo tanto no se cableará el neutro.

El comando e indicación led serán enteramente 220 V, como indica el pliego, sin ningún transformador a 24 VDC.

Por lo tanto en el plano funcional, el comando está bajo tensiones L1 y L2, en lugar de L1 y "N".

