



Módulo de control para aplicación industrial DSE E800.

El módulo de control E800 cuando es utilizado en aplicaciones de equipos contra incendio, cumple con la Norma NFPA-20, clasificación IP-65 y cuenta con un PLC interno para programar el arranque del motor diésel, proporcionando los intentos de arranque a la marcha alternadamente de cada banco de baterías, esto es:

Intento de arranque 1 energiza marcha con banco de baterías # 1 por 15 segundos con 15 segundos de descanso

Intento de arranque 2 energiza marcha con banco de baterías # 2 por 15 segundos con 15 segundos de descanso

y así sucesivamente hasta completar los intentos de arranque seleccionados



El número de intentos de arranque configurados en el control será la suma de los intentos realizados por cada banco de baterías.

Nota: el módulo de control también puede ser configurado para realizar los tres intentos de arranque con el banco de baterías # 1 de una manera continua, y al terminar el ciclo de tres intentos (o los intentos configurados), se pasará al banco de baterías # 2

En caso que un banco de baterías esté dañado o tenga carga baja, los intentos de arranque faltantes para cumplir el ciclo, serán realizados por el banco de baterías alterno.

Esta señal de bajo voltaje de batería, es proporcionada por los cargadores de baterías inteligentes DSE9470 al módulo de control DSE E800

Aunque la norma mencionada indica que el control de la bomba Jockey debe tener su propio control, esta puede ser también monitoreada y controlada por el módulo DSE E800

Para cualquier información adicional sobre esta aplicación, favor de contactarnos

[www.hstcontrols.com](http://www.hstcontrols.com)