

Ejercicio #1

Seleccionar una salida motor que cubra los siguientes requerimientos:

Solución con 2 productos

Categoría de empleo: AC-3

Tensión nominal $U = 400 \text{ V}$

Frecuencia nominal $f = 50 \text{ Hz}$

Potencia nominal $P = 11 \text{ kW}$

Corriente nominal $I = 22 \text{ A}$

Corriente de cortocircuito en el punto de la instalación = 10 kA

Vida útil = 2 millones de ciclos

Arranque en 6 segundos

Ejercicio #2

Si la corriente de cortocircuito del ejercicio #1 es elevada a 35 kA , es viable la solución diseñada? Que cambios realizaría.

Ejercicio #3

Rediseñar la salida del ejercicio #1 a 3 productos.