

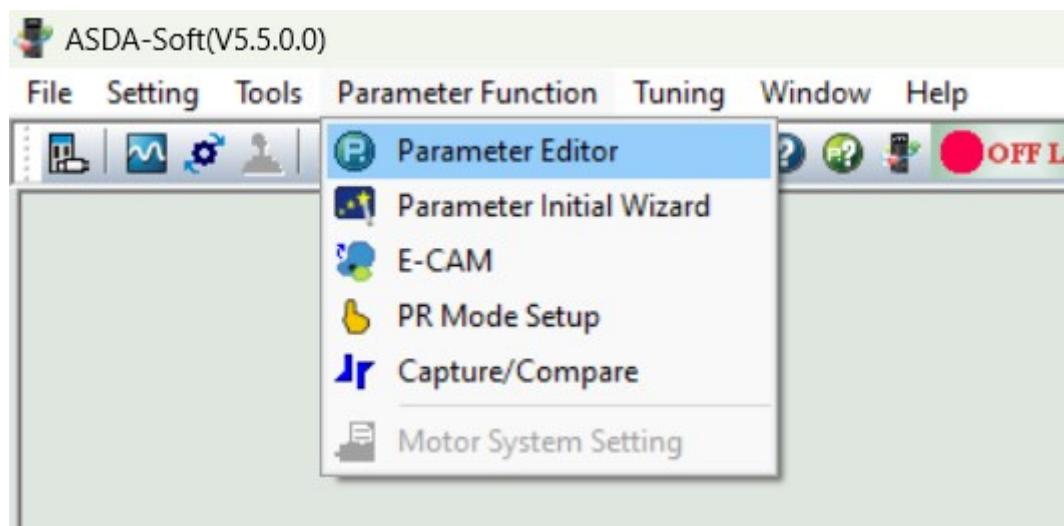
CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS ASDA SOFT A2

REYMAN JS
MONTAJES INDUSTRIALES

Abrimos el ASDA Soft. Seleccionamos parametrización online y conectamos el puerto USB al driver, previamente hay que conectar la alimentación al driver en los terminales L1C y L2C del driver (230v) solo tensión de control ya que la parte de potencia no nos hace falta alimentarla para cargar los parámetros al driver.



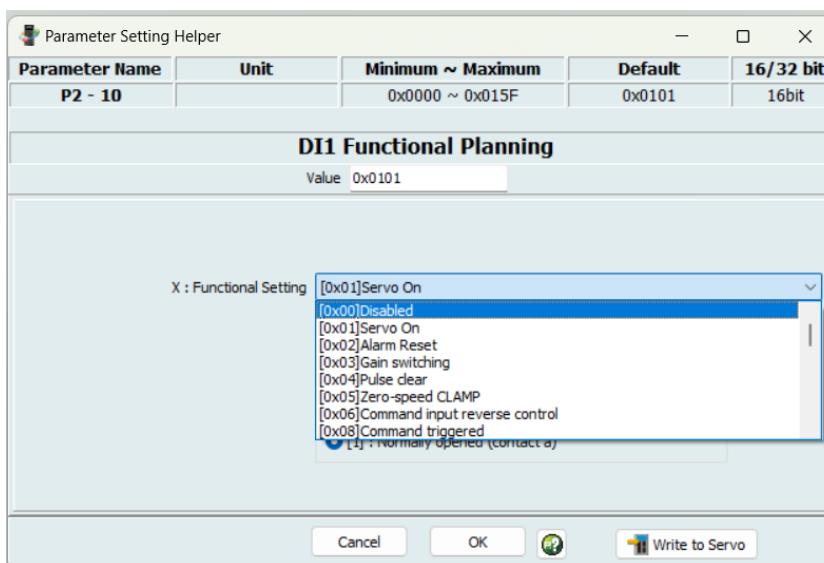
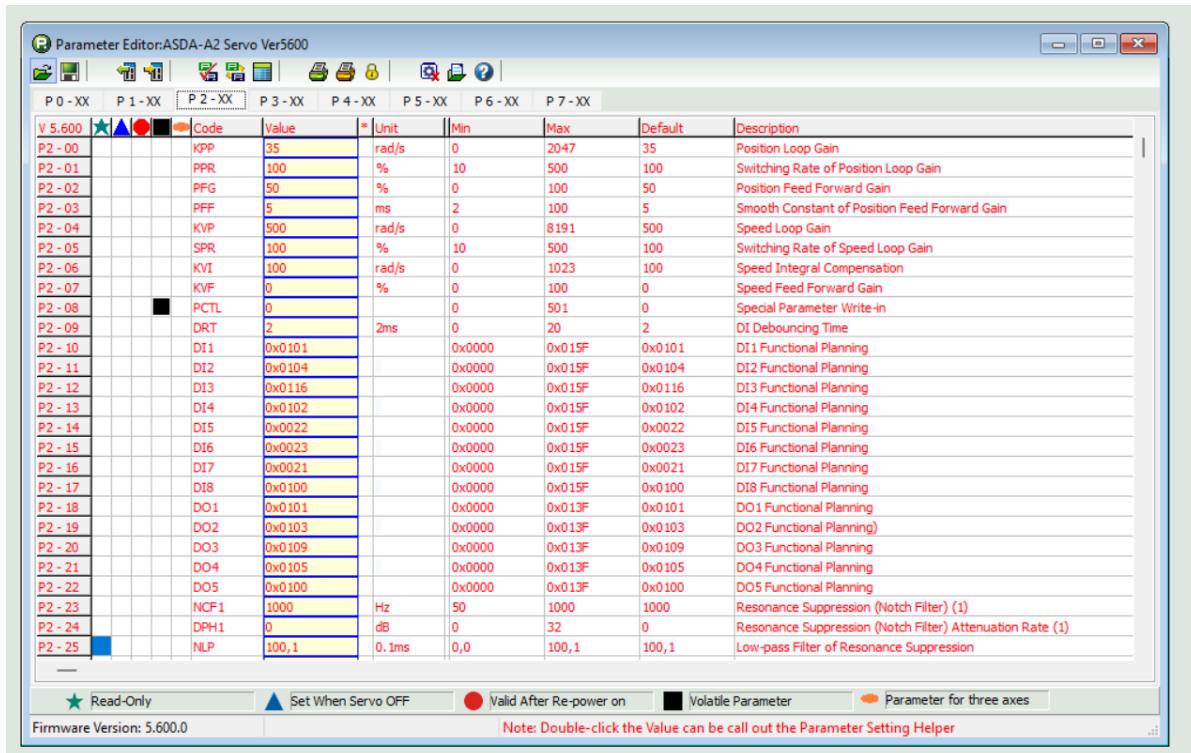
· Seleccionamos **Parameter Function** en la barra de arriba del ASDA SOFT y entramos a la selección de parámetros.



CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS ASDA SOFT A2

REYMAN JS
MONTAJES INDUSTRIALES

Una vez abierto, si disponemos de un archivo de parámetros lo cargamos y si no, un listado para una puesta en marcha básica puede ser el siguiente.



(PARA MODIFICAR EL
PARAMETRO DE
FOMRA VISUAL,
HACEMOS DOBLE
CLICK EN EL VALUE DE
CADA PARÁMETRO)

CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS ASDA SOFT A2

REYMAN JS
MONTAJES INDUSTRIALES

LISTADO DE PARÁMETROS A MODIFICAR PARA TRABAJAR CON ETHERCAT

PARÁMETRO	VALOR	DESCRIPCIÓN
2-10	0x0100	ENTRADA DIGITAL DI1 (DISABLED)
2-11	0x0100	ENTRADA DIGITAL DI2 (DISABLED)
2-12	0x0100	ENTRADA DIGITAL DI3 (DISABLED)
2-13	0x0100	ENTRADA DIGITAL DI4 (DISABLED)
2-14	0x0000	ENTRADA DIGITAL DI5 (DISABLED)
2-15	0x0000	ENTRADA DIGITAL DI6 (DISABLED)
2-16	0x0000	ENTRADA DIGITAL DI7 (DISABLED)
2-17	0x0100	ENTRADA DIGITAL DI8 (DISABLED)
3-00	0X0001**	NUMERO DE NODO EN HEXADECIMAL (A CONFIGURAR SEGÚN DIRECCIÓN ETHERCAT)
1-01	0X010C 0X110C	MODO CANOPEN (FULL MODE) Y CAMBIO DEL SENTIDO DE GIRO CON LA PRIMERA CIFRA (0x010C CCW) – (0x110C CW)
3-12	0X0100	GUARDAR PARAMETROS EN LA MEMORIA NO VOLATIL

Parameter Name	Unit	Minimum ~ Maximum	Default	16/32 bit
P1 - 01		0x0000 ~ 0x111F	0x000C	16bit

● Valid After Re-power On

Input Setting of Control Mode and Control Command

Value

Control Mode Setting: [0x0C] CANopen Mode(Full)

Z : Torque output direction control

	<input type="radio"/> 0	<input checked="" type="radio"/> 1
Forward		
Reverse		

U : DI/O Setting Control

[0] When switching mode, value of DI/O(P2-10 ~ P2-22) will remain the same.

[1] When switching mode, value of DI/O(P2-10 ~ P2-22) can be reset to the default one for each mode.