

CONTENIDO

1.	Diagramas de bloques y control U2	2
1.1.	Control regulador de velocidad U2	2

ILUSTRACIONES

Ilustración 1	Modelo de control aprobado acuerdo CNO 1155	3
Ilustración 2	Diagrama de control del regulador de velocidad U2	4

1. Diagramas de bloques y control U2

Diagramas de control implementados en la unidad U2 asociado al regulador de velocidad

1.1. Control regulador de velocidad U2

Parámetro	Valor Anterior	Valor Nuevo
Kf_isla	0	0
ErrVel	0	0
FreqUp	1,04	1,04
FreqLow	0,96	0,96
set	0,5	0,5
Tdelay2	--	4,6

Parámetro	Valor Anterior	Valor Nuevo
BMuerta	0,0005	0,0005
Rp	0,05	0,05
Kp	0,65	0,65
Tt	1	1
Kf	0	0
Ti	4,7	4,7
TD	0	0
Tf	0,2	0,2
TD_isla	0	0
Kp_isla	0,1	0,1
Ti_isla	8	8
bp_isla	0,01	0,01

Tabla 1 Ajustes regulador de velocidad U2

Potencia_CarLI_2:

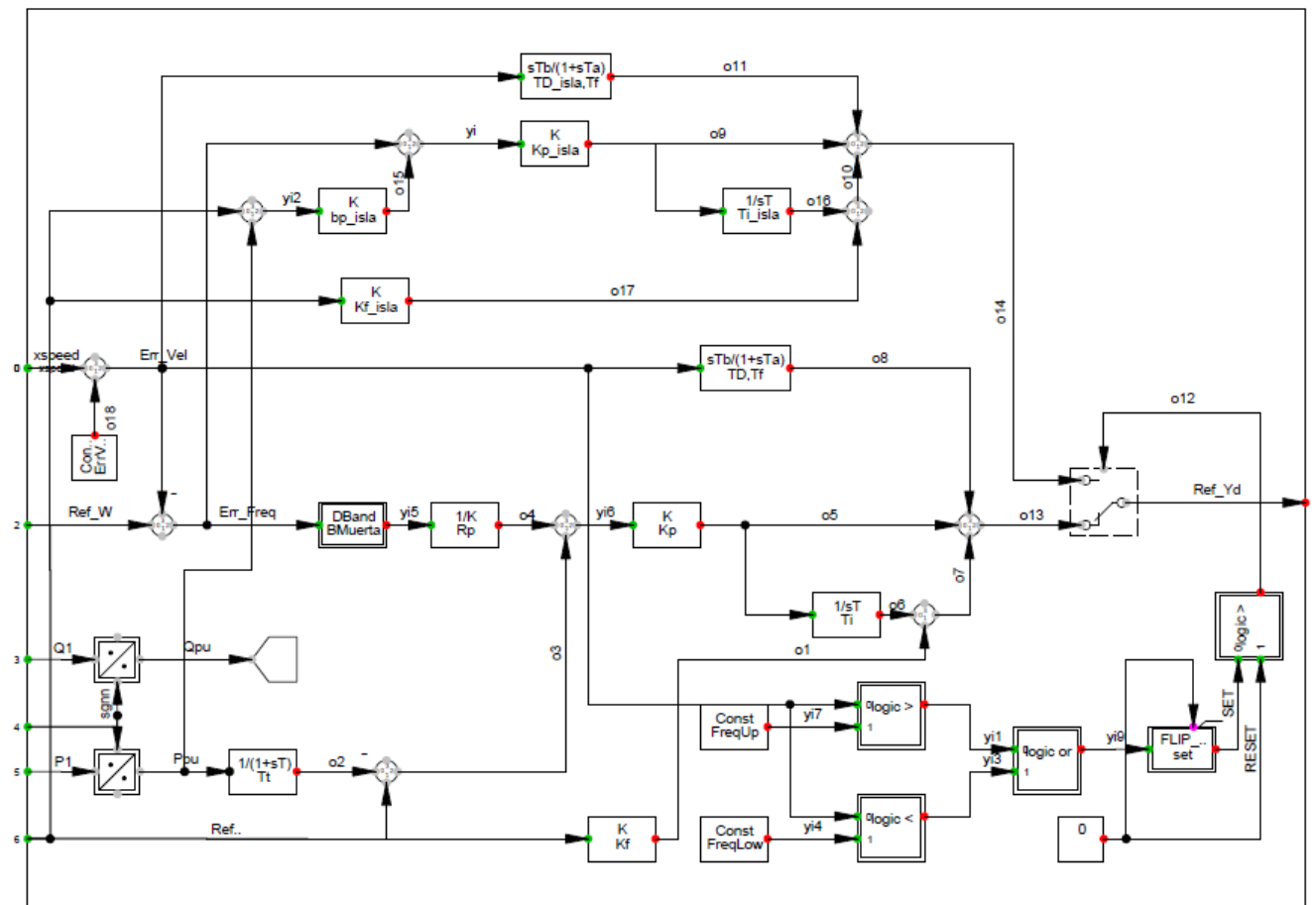


Ilustración 1 Modelo de control aprobado acuerdo CNO 1155

[illegible]

Ilustración 2 Diagrama de control del regulador de velocidad U2 con ajuste fino