

CONTENIDO

1.	Diagramas de bloques y control U1	2
1.1.	Control regulador de velocidad U1	2

ILUSTRACIONES

Ilustración 1	Modelo de control aprobado acuerdo CNO 1155	3
Ilustración 2	Diagrama de control del regulador de velocidad U1 con ajuste fino	4

1. Diagramas de bloques y control U1

Diagramas de control implementados en la unidad U1 asociado al regulador de velocidad

1.1. Control regulador de velocidad U1

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	8,	6,

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

Tabla 1 Ajustes aprobados acuerdo CON 1155 y ajuste fino regulador de velocidad U1

Potencia_CarLI_2:

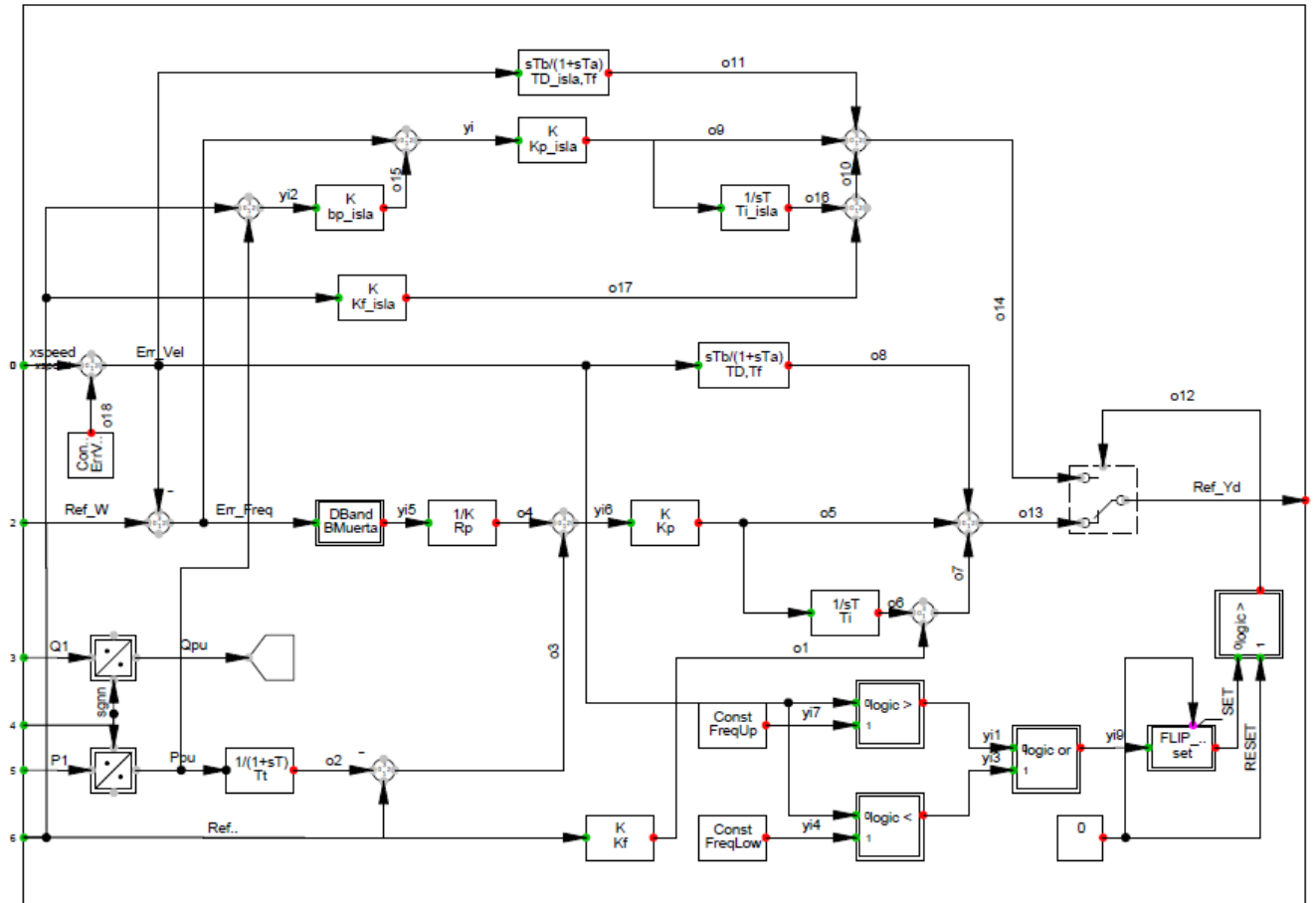


Ilustración 1 Modelo de control aprobado acuerdo CNO 1155

Potencia_CarLI_2_V2:

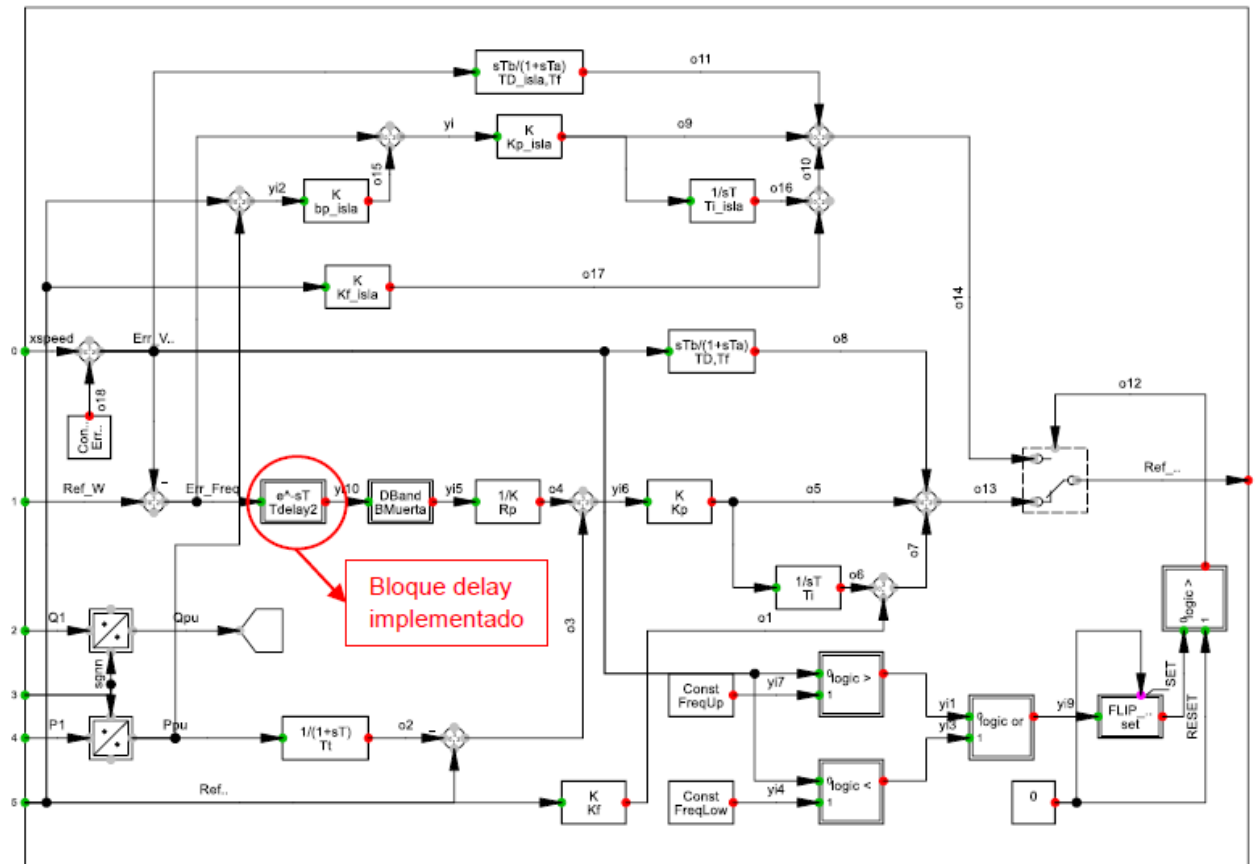


Ilustración 2 Diagrama de control del regulador de velocidad U1 con ajuste fino.