

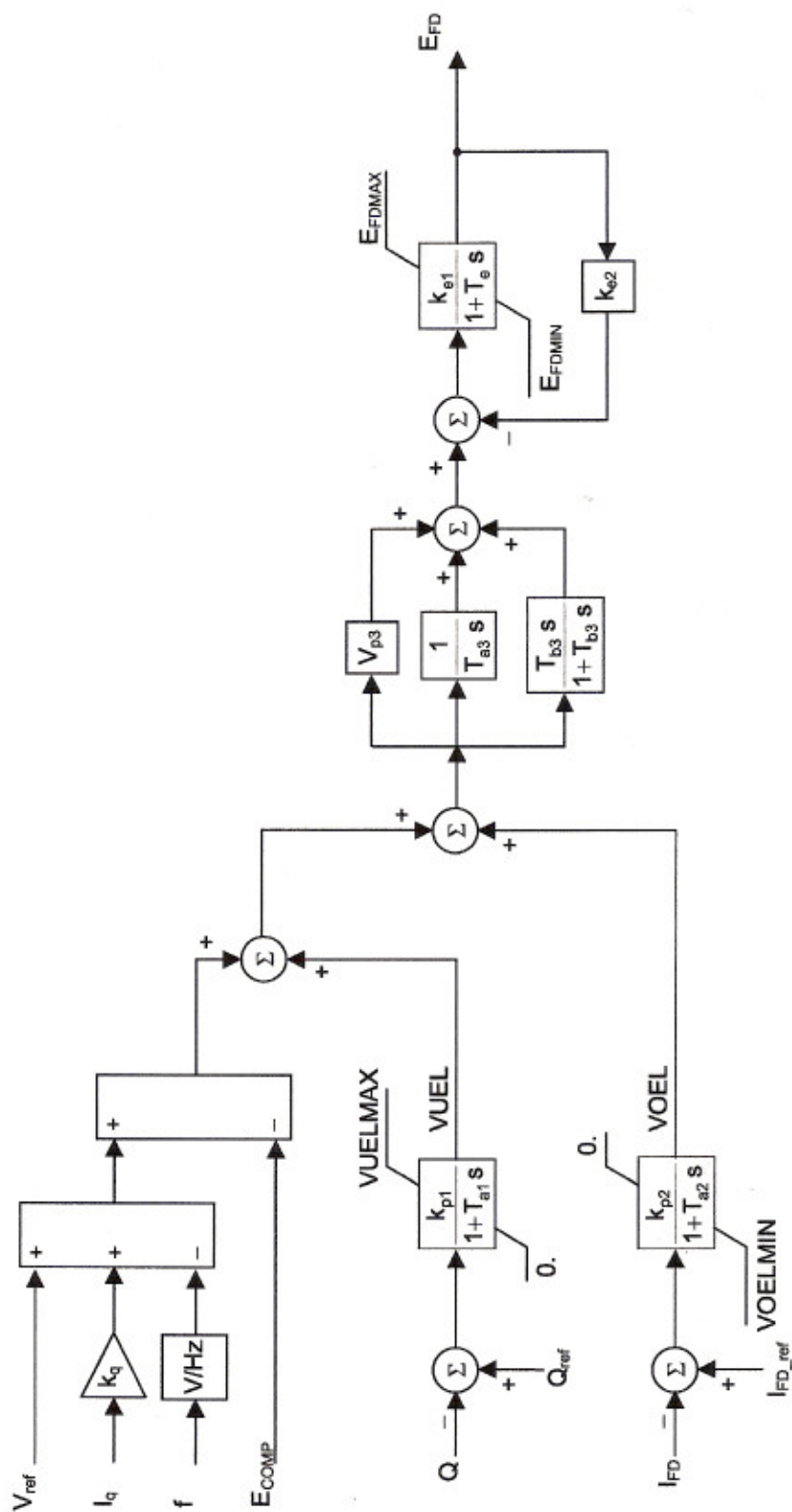
<b>SALTO ANDERSEN</b>	<b>PROYECTO: CH SALTO ANDERSEN</b>		
	Título: ESTUDIOS ELÉCTRICOS DE ETAPA 2	Rev.	A
		Fecha	08/04/09
		Hoja	80/84

#### 6.6. Regulador automático de tensión (RAT).

RAT		
Parámetro	Valor	Unidad
$k_g$	0.0	pu
$V_{p3}$	15.0	pu
$T_{a3}$	4.0	seg
$T_{b3}$	0.2	seg
$k_{e1}$	3.0	pu
$k_{e2}$	0.016	pu
$T_e$	0.21	seg
$E_{FD\text{MIN}}$	-3.762	pu
$E_{FD\text{MAX}}$	3.762	pu
UEL		
Parámetro	Valor	Unidad
VUELMAX	0.5	pu
$k_{p1}$	0.25	pu
$T_{a1}$	3.0	seg
$P_1$	0.00	pu
$P_2$	0.25	pu
$P_3$	0.50	pu
$P_4$	0.75	pu
$P_5$	1.00	pu
$Q_1$	-0.80	pu
$Q_2$	-0.80	pu
$Q_3$	-0.80	pu
$P_4$	-0.65	pu
$Q_5$	0.00	pu
OEL		
Parámetro	Valor	Unidad
VOELMIN	-1.0	pu
$k_{p2}$	1.0	pu
$T_{a2}$	0.3	seg
$I_{FD1}$	3.7620	pu
$I_{FD2}$	2.8215	pu
$I_{FD3}$	2.4688	pu
$T_1$	10.0	seg
$T_2$	60.0	seg
V/HZ		
Parámetro	Valor	Unidad
$f_{knee}$	48.0	Hz
Slope	1.0	pu

\* en pu de la base del generador.

<b>SALTO ANDERSEN</b>	PROYECTO: CH SALTO ANDERSEN		
	Título: ESTUDIOS ELÉCTRICOS DE ETAPA 2	Rev.	A
		Fecha	08/04/09
		Hoja	81/84



<b>SALTO ANDERSEN</b>	<b>PROYECTO: CH SALTO ANDERSEN</b>		
	Título: ESTUDIOS ELÉCTRICOS DE ETAPA 2	Rev.	A
		Fecha	08/04/09
		Hoja	82/84

