

## LISTA DE SIMBOLOS

$A(s, \omega t)$	<i>Función de transferencia que forma parte de la definición de la impedancia de salida del prerregulador</i>
$A_i(s)$	<i>Función de transferencia del amplificador de error del lazo de corriente</i>
$A_{ic}$	<i>Ganancia del amplificador de error del lazo de corriente en la zona plana del diagrama de Bode</i>
$A_v(s)$	<i>Función de transferencia del amplificador de error del lazo de tensión</i>
$Au_{SR1}(s)$	<i>Audio-susceptibilidad entre la tensión de salida <math>v_{0SR}</math> y la tensión de entrada <math>v_1</math></i>
$Au_{SR2}(s)$	<i>Audio-susceptibilidad entre la tensión de salida <math>v_{0SR}</math> y la tensión de entrada <math>v_2</math></i>
$Au_{SE}(s)$	<i>Audio-susceptibilidad entre la tensión de salida <math>v_{0SE}</math> y la tensión de entrada <math>v_0</math></i>
$Au_{SS}(s)$	<i>Audio-susceptibilidad entre la tensión de salida <math>v_{0SS}</math> y la tensión de entrada <math>v_0</math></i>
$AuFF_{SR1}(s)$	<i>Audio-susceptibilidad entre la tensión de salida <math>v_{0SR}</math> y la tensión de entrada <math>v_1</math> con prealimentación</i>
$AuFF_{SR2}(s)$	<i>Audio-susceptibilidad entre la tensión de salida <math>v_{0SR}</math> y la tensión de entrada <math>v_2</math> con prealimentación</i>
$AuFF_{SE}(s)$	<i>Audio-susceptibilidad entre la tensión de salida <math>v_{0SE}</math> y la tensión de entrada <math>v_0</math> con prealimentación</i>
$AuFF_{SS}(s)$	<i>Audio-susceptibilidad entre la tensión de salida <math>v_{0SS}</math> y la tensión de entrada <math>v_0</math> con prealimentación</i>
$B(s, \omega t)$	<i>Función de transferencia que forma parte de la definición de la impedancia de salida del prerregulador</i>
$C(s, \omega t)$	<i>Función de transferencia que forma parte de la definición de la impedancia de salida del prerregulador</i>
$C_B$	<i>Condensador de almacenamiento</i>
$C_{B0}$	<i>Condensador de almacenamiento de la tensión de salida <math>V_0</math></i>
$C_{B1}$	<i>Condensador de almacenamiento de la tensión de salida <math>V_1</math></i>
$C_{B2}$	<i>Condensador de almacenamiento de la tensión de salida <math>V_2</math></i>
$C_{FF}$	<i>Condensador de prealimentación</i>
$C_{FF0}$	<i>Condensador de desacoplo para la tensión de entrada <math>v_0</math></i>
$C_{FF1}$	<i>Condensador de desacoplo para la tensión de entrada <math>v_1</math></i>
$C_{FF2}$	<i>Condensador de desacoplo para la tensión de entrada <math>v_2</math></i>
$C_R$	<i>Condensador del filtro LC de salida del convertidor Reductor</i>
$C_{TB}$	<i>Condensador del filtro LC del post-regulador Reductor de dos entradas</i>
$C_{0R}$	<i>Condensador del filtro LC de salida del convertidor Reductor</i>
$C_{0SE}$	<i>Condensador de filtro de salida del convertidor Elevador</i>

## LS.2

---

$C_{oss}$	Condensador del filtro LC de salida del post-regulador conmutado serie Directo o Forward
$C_{v1}$ y $C_{v2}$	Condensadores del amplificador de error del lazo de tensión del prerregulador
$C_1, C_2, C_3$	Parámetros de las funciones de transferencia del modelo en “y” del control modo corriente promediada
$C_4, C_5, C_6$	Parámetros de las funciones de transferencia del modelo en “y” del control modo corriente promediada.
$d$	Ciclo de trabajo
$d'$	Ciclo de trabajo complementario (1-d)
$D$	Ciclo de trabajo estático
$D'$	Ciclo de trabajo estático complementario (1-D)
$D(s, \omega t)$	Función de transferencia que forma parte de la definición de la impedancia de salida del prerregulador
$D_n$	Parámetro adimensional que es función de D y n en el control modo corriente de pico
$D_S$	Diodo del post-regulador Reductor de dos entradas, del convertidor Elevador y del convertidor Reductor
$D_1$ y $D_2$	Diodos del rectificador de salida del post-regulador conmutado serie Directo o Forward
$D_3$	Diodo del bobinado desmagnetizador del post-regulador conmutado serie Directo o Forward
$E(s, \omega t)$	Función de transferencia que forma parte de la definición de la impedancia de salida del prerregulador
$ER$	Emulador de resistencia
$f_c$	Frecuencia de cruce del lazo de corriente
$f_{ct}$	Frecuencia de cruce del lazo de tensión
$f_L$	Frecuencia de la tensión de red
$f_p$	Frecuencia del primer polo de la función de transferencia $G_{VOSR}(s)$ , $G_{VOSS}(s)$ , $G_{VOSE}(s)$ .
$f_{Pi}$	Frecuencia de un polo (i=1,2...)
$f_{RHP}$	Frecuencia del polo en el semiplano positivo
$f_s$	Frecuencia de conmutación
$f_{vi}$	Frecuencia de cruce del lazo de tensión con el control modo corriente promediada con multiplicador
$f_{ZAi}$	Frecuencia del cero del amplificador de error del lazo de corriente
$f_{ZAv}$	Frecuencia del cero del amplificador de error del lazo de tensión
$f_0$	Frecuencia de cruce de H(s)
$f_2$	Frecuencia del segundo polo de H(s)

---

$F(s, \omega t)$	<i>Función de transferencia que forma parte de la definición de la impedancia de salida del prerregulador</i>
$F_m$	<i>Bloque de realimentación de la corriente por la bobina en el control modo corriente de pico</i>
$G(s, \omega t)$	<i>Función de transferencia que forma parte de la definición de la impedancia de salida del prerregulador</i>
$G_{dvc}$	<i>Función de transferencia entre la variación del ciclo de trabajo <math>d</math> y la tensión de control <math>v_c</math></i>
$G_i(s)$	<i>Función de transferencia que relaciona la corriente por la bobina y la tensión de control <math>v_i</math></i>
$G_{ivi}(s)$	<i>Función de transferencia del lazo cerrado de corriente en control modo corriente promediada con multiplicador</i>
$G_{iv1}(s)$	<i>Función de transferencia que relaciona la corriente por la bobina y la tensión de entrada <math>v_1</math></i>
$G_{iv2}(s)$	<i>Función de transferencia que relaciona la corriente por la bobina y la tensión de entrada <math>v_2</math></i>
$G_{iv0}(s)$	<i>Función de transferencia que relaciona la corriente por la bobina y la tensión de entrada <math>v_0</math></i>
$G_m(s, \omega t)$	<i>Función de transferencia del multiplicador</i>
$G_{op}(s)$	<i>Función de transferencia del optoacoplador</i>
$G_v(s)$	<i>Función de transferencia del convertidor en lazo cerrado, tensión de salida - tensión de referencia</i>
$G_{VA}$	<i>Máxima ganancia del amplificador de error del lazo de tensión con el control modo corriente promediada con multiplicador</i>
$G_{viva}(s)$	<i>Función de transferencia que relaciona la tensión de salida y la tensión de control <math>v_a</math></i>
$G_{vi}(s)$	<i>Función de transferencia que relaciona la tensión de salida y la tensión de control <math>v_i</math></i>
$G_{v1}(s)$	<i>Función de transferencia que relaciona la tensión de salida y la tensión de entrada <math>v_1</math></i>
$G_{v2}(s)$	<i>Función de transferencia que relaciona la tensión de salida y la tensión de entrada <math>v_2</math></i>
$G_{v0}(s)$	<i>Función de transferencia que relaciona la tensión de salida y la tensión de entrada <math>v_0</math></i>
$G_{VLC}(s)$	<i>Función de transferencia del lazo cerrado del convertidor</i>
$G_{VOSR}(s)$	<i>Función de transferencia que relaciona la tensión de salida <math>v_{OSR}</math> y la tensión de control <math>v_c</math> en el control modo corriente de pico</i>
$G_{VOSR1}(s)$	<i>Función de transferencia que relaciona la tensión de salida <math>v_{OSR}</math> y la tensión de entrada <math>v_1</math></i>
$G_{VOSR2}(s)$	<i>Función de transferencia que relaciona la tensión de salida <math>v_{OSR}</math> y la tensión de entrada <math>v_2</math></i>
$G_{VOSRd}(s)$	<i>Función de transferencia que relaciona la tensión de salida <math>v_{OSR}</math> y el ciclo de trabajo <math>d</math></i>

## LS.4

---

$G_{v_{OSSo}}(s)$	<i>Función de transferencia que relaciona la tensión de salida <math>v_{OSS}</math> y la tensión de entrada <math>v_0</math></i>
$G_{v_{OSSd}}(s)$	<i>Función de transferencia que relaciona la tensión de salida <math>v_{OSS}</math> y el ciclo de trabajo <math>d</math></i>
$G_{v_{OSEo}}(s)$	<i>Función de transferencia que relaciona la tensión de salida <math>v_{OSE}</math> y la tensión de entrada <math>v_0</math></i>
$G_{v_{OSeD}}(s)$	<i>Función de transferencia que relaciona la tensión de salida <math>v_{OSE}</math> y el ciclo de trabajo <math>d</math></i>
$G_1(s)$	<i>Función de transferencia de salida del ER</i>
$G_6(s)$	<i>Bloque de realimentación de la tensión de entrada en el control modo corriente de pico</i>
$H(s, \omega t)$	<i>Función de transferencia que forma parte de la definición de la impedancia de salida del prerregulador</i>
$H(s)$	<i>Ganancia de lazo cerrado de tensión</i>
$H_e(s)$	<i>Impedancia de entrada del filtro de salida en el control modo corriente de pico</i>
$H_0(s)$	<i>Función de transferencia que es el cociente entre la impedancia de salida de la primera etapa y la impedancia de entrada de la segunda etapa</i>
$H_1(s)$	<i>Función de transferencia que es el cociente entre la impedancia de salida de la primera etapa y la impedancia de entrada de la segunda etapa de la salida-entrada 1</i>
$H_2(s)$	<i>Función de transferencia que es el cociente entre la impedancia de salida de la primera etapa y la impedancia de entrada de la segunda etapa de la salida-entrada 2</i>
$H_3(s)$	<i>Bloque de realimentación de la tensión de salida en el control modo corriente de pico</i>
$i$	<i>Corriente por la bobina del post-regulador</i>
$i_{ac}$	<i>Corriente de entrada al multiplicador en el control modo corriente promediada por con multiplicador</i>
$i_C$	<i>Corriente por el condensador de salida de filtro</i>
$i_{cp}$	<i>Corriente de salida del multiplicador en el control modo corriente promediada por con multiplicador</i>
$i_{iRC}$	<i>Corriente inyectada a la red RC de salida</i>
$i_o$	<i>Corriente de salida de los post-reguladores para el calculo de la impedancia de salida</i>
$i_{0AV}$	<i>Valor medio de la corriente de la salida de <math>V_0</math> del emulador de resistencia</i>
$i_{1AV}$	<i>Valor medio de la corriente de la salida de <math>V_1</math> del emulador de resistencia</i>
$i_{2AV}$	<i>Valor medio de la corriente de la salida de <math>V_2</math> del emulador de resistencia</i>
$I_{iCC}$	<i>Corriente de cortocircuito (<math>i=1,2</math>)</i>
$I_L$	<i>Corriente media por la bobina del post-regulador</i>
$I_0$	<i>Corriente de salida del emulador de resistencia</i>
$I_{01}$	<i>Corriente de entrada del post-regulador de una entrada</i>
$I_{02}$	<i>Corriente de salida del post-regulador de una salida</i>
$I_S$	<i>Corriente por el interruptor <math>S</math></i>

---

$k_r$	<i>Factor de proporcionalidad en el multiplicador en el control modo corriente promediada por con multiplicador</i>
$k_l$	<i>Cociente entre <math>N_S</math> y <math>N_P</math></i>
$k_0$	<i>Cociente entre la tensión <math>V_{0C}</math> y la tensión de entrada <math>V_0</math></i>
$K$	<i>Parámetro adimensional para la determinación del límite de conducción</i>
$K_{av}$	<i>Ganancia de <math>A_v(s)</math></i>
$K_x$	<i>Ganancia del multiplicador del ER</i>
$L_B$	<i>Bobina del filtro de salida del convertidor Reductor</i>
$L_E$	<i>Bobina de entrada del convertidor Elevador</i>
$L_{TB}$	<i>Bobina del filtro de salida del post-regulador Reductor de dos entradas</i>
$L_0$	<i>Bobina del filtro de salida del post-regulador conmutado serie Directo o Forward</i>
$m(t)$	<i>Relación de transformación del emulador de resistencia</i>
$m_1$	<i>Pendiente de subida de la corriente por la bobina</i>
$m_2$	<i>Pendiente de bajada de la corriente por la bobina</i>
$M_c$	<i>Rampa de estabilización en el control modo corriente de pico</i>
$MF$	<i>Margen de fase</i>
$M_1$	<i>Pendiente de subida estática de la corriente por la bobina</i>
$M_2$	<i>Pendiente de bajada estática de la corriente por la bobina</i>
$n$	<i>Parámetro adimensional que es función de la rampa de compensación y la pendiente de subida de la corriente por la bobina en el control modo corriente de pico</i>
$N_D$	<i>Número de espiras del devanado desmagnetizador del transformador del post-regulador conmutado serie</i>
$N_P$	<i>Número de espiras del primario del transformador del post-regulador conmutado serie</i>
$N_{PF}$	<i>Número de espiras del primario del transformador del prerregulador de Retroceso o Flyback.</i>
$N_S$	<i>Número de espiras del secundario del transformador del post-regulador conmutado serie</i>
$N_{SF0}$	<i>Número de espiras del secundario del transformador del prerregulador de Retroceso o Flyback de una salida.</i>
$N_{SF1}$	<i>Número de espiras del secundario del transformador del prerregulador de Retroceso o Flyback de la salida <math>v_1</math>.</i>
$N_{SF2}$	<i>Número de espiras del secundario del transformador del prerregulador de Retroceso o Flyback de la salida <math>v_2</math>.</i>
$P_E$	<i>Potencia de entrada</i>
$P_0$	<i>Potencia de salida de los post-reguladores</i>
$P_P$	<i>Potencia procesada por la primera etapa</i>

## LS.6

---

$P_{P1}$	<i>Potencia procesada por la segunda etapa</i>
$P_{P2}$	<i>Potencia no procesada por la segunda etapa</i>
$P_S$	<i>Potencia de salida</i>
$PWM$	<i>Modulador de anchura de pulso</i>
$Q$	<i>Factor de calidad</i>
$Q_e$	<i>Parámetro adimensional utilizado en el control modo corriente de pico</i>
$Q_c$	<i>Carga de un condensador</i>
$r(t)$	<i>Resistencia vista por el emulador de resistencia</i>
$R$	<i>Resistencia de carga del post-regulador</i>
$R_{ac}$	<i>Resistencia utilizada para generar la corriente <math>i_{ac}</math></i>
$R_e$	<i>Resistencia de emisor del transistor del optoacoplador</i>
$R_{eq}(s)$	<i>Resistencia equivalente en el control modo corriente promediada</i>
$R_{eqc}$	<i>Valor de <math>R_{eq}(s)</math> en la zona plana del diagrama de Bode</i>
$R_{E1}, R_{E2}$	<i>Resistencia equivalente de entrada en el port-regulador Reductor de dos entradas</i>
$R_d$	<i>Resistencia del diodo del optoacoplador</i>
$R_f$	<i>Resistencia de medida de la corriente por la bobina en el control modo corriente de pico</i>
$R_{FF}$	<i>Resistencia de prealimentación</i>
$R_{FF0}$	<i>Resistencia de prealimentación para la tensión de entrada <math>v_0</math></i>
$R_{FF1}$	<i>Resistencia de prealimentación para la tensión de entrada <math>v_1</math></i>
$R_{FF2}$	<i>Resistencia de prealimentación para la tensión de entrada <math>v_2</math></i>
$R_{L0}$	<i>Resistencia de carga del prerregulador de una salida</i>
$R_{L1}$	<i>Resistencia de carga del prerregulador en la salida 1</i>
$R_{L2}$	<i>Resistencia de carga del prerregulador en la salida 2</i>
$R_{0eq}(s)$	<i>Resistencia equivalente en el control de corriente promediada con el convertidor Elevador</i>
$R_{R1}, R_{R2},$	<i>Resistencias utilizadas para obtener la tensión <math>V_{RMS}</math></i>
$R_{R3}, R_{R4},$	<i>Resistencias utilizadas para obtener la tensión <math>V_{RMS}</math></i>
$R_S$	<i>Resistencia de medida de la corriente por la bobina en el control modo corriente promediada</i>
$R_{v1}$	<i>Resistencia del amplificador de error del lazo de tensión del prerregulador</i>
$R_0$	<i>Resistencia de carga del emulador de resistencia</i>
$R_1$	<i>Resistencia de carga equivalente superior en el post-regulador Reductor de dos entradas</i>
$R_2$	<i>Resistencia de carga equivalente inferior en el post-regulador Reductor de dos entradas</i>
$R_{\beta 1}, R_{\beta 2}$	<i>Resistencia de la red de realimentación <math>\beta</math></i>

---

$S$	<i>Interruptor</i>
$t_c$	<i>Tiempo de caída de la sobreoscilación</i>
$t_p$	<i>Tiempo de pico de la sobreoscilación</i>
$t_r$	<i>Tiempo de respuesta de la sobreoscilación</i>
$T_c(s)$	<i>Función de transferencia del lazo de corriente en el modelo de pequeña señal del control modo corriente de pico</i>
$T_S$	<i>Periodo de conmutación</i>
$T_v(s)$	<i>Función de transferencia del lazo de tensión en el modelo de pequeña señal del control modo corriente de pico</i>
$V_c$	<i>Tensión de salida del amplificador de error del lazo de tensión</i>
$V_d$	<i>Tensión de salida del amplificador de error del lazo de corriente</i>
$v_g(t)$	<i>Tensión de entrada del emulador de resistencia</i>
$V_{CC}$	<i>Tensión de alimentación del circuito de control</i>
$V_{CFF}$	<i>Amplitud de la tensión triangular del PWM con prealimentación</i>
$V_D$	<i>Tensión soportada por el diodo <math>D_S</math> del convertidor Elevador, del post-regulador Reductor de dos entradas</i>
$V_{D1}$	<i>Tensión soportada por el diodo <math>D_1</math> del post-regulador conmutado serie Directo o Forward</i>
$V_{D2}$	<i>Tensión soportada por el diodo <math>D_2</math> del post-regulador conmutado serie Directo o Forward</i>
$V_{D3}$	<i>Tensión soportada por el diodo <math>D_3</math> del post-regulador conmutado serie Directo o Forward</i>
$V_{EA}$	<i>Tensión de salida del amplificador interno del circuito de control PFC</i>
$V_F$	<i>Tensión de entrada al filtro LC</i>
$V_i$	<i>Tensión de referencia del lazo de corriente</i>
$V_m$	<i>Amplitud de la tensión triangular del modulador de anchura de pulso</i>
$V_{OC}$	<i>Tensión de salida del convertidor con aislamiento galvánico que se añade al la tensión de entrada</i>
$V_{oipk}$	<i>Valor de pico del rizado de la tensión de salida <math>i</math></i>
$V_P$	<i>Amplitud del pico de la sobreoscilación de la tensión de salida</i>
$V_R$	<i>Amplitud del rizado de la tensión de salida de un prerregulador</i>
$V_{ref}$	<i>Tensión de referencia</i>
$V_{RMS}$	<i>Tensión de entrada al multiplicador en el control modo corriente promediada por con multiplicador</i>
$V_S$	<i>Tensión soportada por el interruptor</i>

---

$V_0$	<i>Tensión de salida del emulador de resistencia y de entrada de los post-reguladores de una entrada</i>
$V_{0R}$	<i>Tensión de salida del convertidor Reductor</i>
$V_{0S}$	<i>Tensión de salida de un post-regulador</i>
$V_{0SE}$	<i>Tensión de salida del convertidor Elevador usado como post-regulador</i>
$V_{0SR}$	<i>Tensión de salida del post-regulador Reductor de dos entradas</i>
$V_{0SS}$	<i>Tensión de salida del post-regulador conmutado serie Directo o Forward</i>
$V_1$	<i>Tensión de salida de mayor valor de un emulador de resistencia de dos salidas</i>
$V_2$	<i>Tensión de salida de menor valor de un emulador de resistencia de dos salidas</i>
$\Delta V_{1p}$	<i>Valor de pico del rizado de la tensión <math>V_1</math></i>
$\Delta V_{2p}$	<i>Valor de pico del rizado de la tensión <math>V_2</math></i>
$\Delta V_{0p}$	<i>Valor de pico del rizado de la tensión <math>V_0</math></i>
$\Delta V$	<i>Margen de tensión permitido entre el valor mínimo de <math>V_1</math> o máximo de <math>V_2</math> o <math>V_0</math> y la tensión de salida del post-regulador.</i>
$V'_0$	<i>Tensión de salida del equivalente "Thevening" de la etapa de entrada.</i>
$V'_1$	<i>Tensión de salida del equivalente "Thevening" de la etapa de entrada en la salida 1</i>
$V'_2$	<i>Tensión de salida del equivalente "Thevening" de la etapa de entrada en la salida 1</i>
$y_{11}, y_{12}, y_{13}$	<i>Funciones de transferencia del modelo de parámetros "y" en el control modo corriente promediada</i>
$y_{1c}, y_{22}, y_{21}$	<i>Funciones de transferencia del modelo de parámetros "y" en el control modo corriente promediada</i>
$y_{23}, y_{2c}, y_{33}$	<i>Funciones de transferencia del modelo de parámetros "y" en el control modo corriente promediada</i>
$y_{31}, y_{32}, y_{3c}$	<i>Funciones de transferencia del modelo de parámetros "y" en el control modo corriente promediada</i>
$Z(s)$	<i>Impedancia de entrada al filtro LC</i>
$Z_{CB}(s)$	<i>Impedancia del condensador de filtro del ER</i>
$Z_E(s)$	<i>Impedancia de entrada de un convertidor</i>
$Z_{E1}(s)$	<i>Impedancia de entrada de un convertidor en la entrada 1</i>
$Z_{E2}(s)$	<i>Impedancia de entrada de un convertidor en la entrada 2</i>
$Z_L(s)$	<i>Impedancia de la red RC del filtro de salida</i>
$Z_0(s)$	<i>Impedancia de salida de un convertidor</i>
$Z_{01}(s)$	<i>Impedancia de salida de un convertidor en la salida 1</i>
$Z_{02}(s)$	<i>Impedancia de salida de un convertidor en la salida 2</i>
$Z_{0SE}(s)$	<i>Impedancia de salida del convertidor Elevador</i>
$Z_{0SE(OL)}(s)$	<i>Impedancia de salida del convertidor Elevador con el lazo de tensión abierto</i>
$Z_{0SR}(s)$	<i>Impedancia de salida del post-regulador Reductor de dos entradas</i>



---

$Z_{OSR(OL)}(s)$	<i>Impedancia de salida del post-regulador Reductor de dos entradas con el lazo de tensión abierto</i>
$Z_{OSS}(s)$	<i>Impedancia de salida del post-regulador conmutado serie Directo o Forward</i>
$Z_{OSS(OL)}(s)$	<i>Impedancia de salida del post-regulador conmutado serie Directo o Forward con el lazo de tensión abierto</i>
$\alpha$	<i>Parámetro adimensional que define la fracción de potencia procesada</i>
$\beta$	<i>Ganancia de la red de muestreo del lazo de tensión</i>
$\beta_{op}$	<i>Ganancia en corriente del optoacoplador</i>
$\lambda$	<i>Parámetro adimensional definido como el cociente entre el máximo valor de tensión (<math>V_1</math>, <math>V_0'</math> y <math>V_{0Semax}</math>) y el mínimo valor que puede tener la tensión de salida (<math>V_2</math>, <math>V_0</math> y <math>V_0</math>).</i>
$\delta$	<i>Valor de control para el ciclo de trabajo en el lazo de tensión <math>T_v(s)</math></i>
$\eta_F$	<i>Rendimiento del convertidor Directo o Forward del post-regulador conmutado serie Directo o Forward</i>
$\eta_{FL}$	<i>Rendimiento del convertidor de Retroceso o Flyback del convertidor Elevador</i>
$\eta_{HB}$	<i>Rendimiento del Reductor equivalente en el post-regulador Reductor de dos entradas</i>
$\eta_P$	<i>Rendimiento de la primera etapa</i>
$\eta_S$	<i>Rendimiento de la segunda etapa</i>
$\eta_{SC}$	<i>Rendimiento del convertidor de la segunda etapa que realiza el procesado parcial de la potencia</i>
$\eta_{SS}$	<i>Rendimiento del post-regulador conmutado serie Directo o Forward</i>
$\eta_T$	<i>Rendimiento total de dos etapas en cascada</i>
$\eta_{TB}$	<i>Rendimiento del post-regulador Reductor de dos entradas</i>
$\omega$	<i>Pulsación (<math>2 \cdot \pi \cdot f</math>)</i>
$\omega_c$	<i>Pulsación de corte del lazo de corriente del control modo corriente promediada</i>
$\omega_L$	<i>Pulsación de corte del filtro <math>R_L C</math> de salida</i>
$\omega_p$	<i>Pulsación del polo de la función de transferencia <math>G_{V_{OSR}}(s)</math>, <math>G_{V_{OSS}}(s)</math>, <math>G_{V_{OSE}}(s)</math>.</i>
$\omega_S$	<i>Pulsación de conmutación</i>
$\omega_{Zi}$	<i>Frecuencia de pulsación de un cero</i>
$\omega_{Pi}$	<i>Frecuencia de pulsación de un polo</i>