

LISTA DE SÍMBOLOS

ϕ	Ângulo entre a tensão da carga e a corrente da carga
δ	Ângulo entre a tensão da rede e a tensão de compensação série
C	Capacitor do conversor CC-CC
C_d	Capacitor do filtro passa-baixa do conversor Delta
C_p	Capacitor do filtro passa-baixa do conversor Principal
C_{CC}	Capacitor do lado CC do conversor Principal
$H_i(s)$	Controlador de corrente
$H_v(s)$	Controlador de tensão
$i_s(t)$	Corrente consumida da rede elétrica
$\mathbf{i}(t)$	Corrente consumida pela carga
$\mathbf{i}(t)$	Corrente de compensação do conversor Principal
$i_{Lcc}(t)$	Corrente sobre o indutor do conversor CC-CC
ω	frequência angular fundamental da rede elétrica
f_s	Frequência de chaveamento
f_{cg}	Frequência de cruzamento de ganho
f_{res}	Frequência de ressonância do filtro passa-baixa
$G_i(s)$	Função de transferência da corrente do conversor Principal em função da razão cíclica
$G_d(s)$	Função de transferência da tensão de compensação série em função da tensão do banco de baterias
$G_a(s)$	Função de transferência da tensão de compensação série em função da razão cíclica
$G_b(s)$	Função de transferência da tensão no lado CC do conversor Principal em função da razão cíclica.
$G_g(s)$	Função de transferência da tensão no lado CC do conversor Principal em função da tensão do banco de baterias