

รายการสัญลักษณ์

f	ความถี่
$\bar{I}_D$	กระแสเฉลี่ยที่ไหลผ่านไดโอดแต่ละตัว
$\bar{I}_{ds}$	กระแสเฉลี่ยที่ไหลผ่านสวิตช์แต่ละตัว
$I_{main}, I_{start}, I_{common}$	กระแสที่ไหลผ่านขดลวดหลัก ขดลวดเริ่มทำให้หมุน และสายต่อ ร่วม ตามลำดับ
I_{out}	กระแสด้านอินพุต
I_{p1}, I_{p2}, I_{p3}	กระแสที่ไหลผ่านด้านปฐมภูมิของหม้อแปลง T_1, T_2 และ T_3 ตามลำดับ
I_{s1}, I_{s2}, I_{s3}	กระแสที่ไหลผ่านด้านทุติยภูมิของหม้อแปลง T_1, T_2 และ T_3 ตามลำดับ
n	อัตราการแปลงแรงดันของหม้อแปลง
P_{in}	กำลังไฟฟ้านอินพุต
P_{out}	กำลังไฟฟ้านเอาต์พุต
R_{on}	ความต้านทานของสวิตช์ขณะนำกระแส
V_{in}	แรงดันด้านอินพุต
V_{main}, V_{start}	แรงดันตกคร่อมขดลวดหลักและขดลวดเริ่มทำให้หมุนตามลำดับ
V_{out}	แรงดันด้านเอาต์พุต
$\bar{V}_{out}$	แรงดันเฉลี่ยด้านเอาต์พุต
V_{p1}, V_{p2}, V_{p3}	แรงดันตกคร่อมด้านปฐมภูมิของหม้อแปลง T_1, T_2 และ T_3 ตามลำดับ

รายการสัญลักษณ์ (ต่อ)

 V_{s1}, V_{s2}, V_{s3}

แรงดันตกคร่อมด้านทุติยภูมิของหม้อแปลง T_1, T_2 และ T_3
ตามลำดับ

 α

มุมเลื่อนเฟส

 η

ประสิทธิภาพของวงจร