در سدل بوست ، ولتا مردجی همواره بزرلتر از ولتا ورددی اس.

سبل بوست در سے ناصر هدارت (جریان) ہومت، ناصر مرزی و ناصر جریان ناہومت می تواند بات. در هر سب از اس سر حالت فوق ، رابطهٔ مل به مورت زم می باشد:

$$\frac{\partial}{\partial y} \dot{x} : \frac{\partial}{\partial z} = \frac{1}{1-D}, \quad \text{Duty cycle} = D$$

$$\frac{y_o}{y_i} = \frac{1}{1-D}$$
, Duty cycle = D $^{\circ} < D < 1$

اندلان ن الف عا

Sinsi:
$$\frac{\sqrt{3}}{\sqrt{3}} = \frac{1}{1-D}$$
, Duty Cycle = D ° (D (1)

$$\begin{array}{lll} \vec{L}_{in} = 1 - 0, & \text{old} \\ \vec{L}_{in} = 1 - 0, & \text{old} \\ \vec{L}_{in} = 1 - 0, & \text{old} \\ \vec{L}_{in} = 0, & \text{old}$$