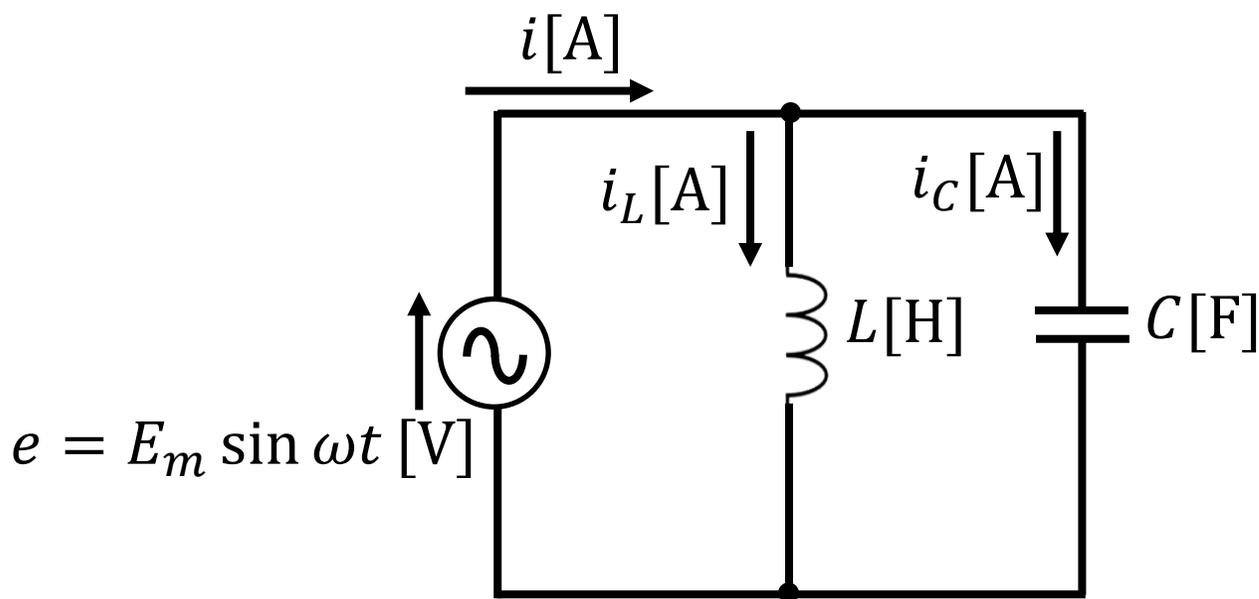


■ HW(H20)

図の回路に流れる電流 i [A]が常に零となるための角周波数 ω [rad/s]の値を表す式として正しいのは次のうちどれか。



(1) $\frac{1}{\sqrt{LC}}$

(2) \sqrt{LC}

(3) $\frac{1}{LC}$

(4) $\sqrt{\frac{L}{C}}$

(5) $\sqrt{\frac{C}{L}}$