

【問題 3】

あるかご形誘導電動機をスターデルタ始動したところ、始動トルクが $250[\text{N}\cdot\text{m}]$ であったという。この電動機の定格運転時のトルク $[\text{N}\cdot\text{m}]$ の値として、正しいのは次のうちどれか。ただし、全電圧始動時の始動トルクは定格運転時の $150[\%]$ とする。

- (1) 50 (2) 160 (3) 250 (4) 500 (5) 750