



$37600 \div 200 \div \sqrt{3} = 108.54[A]$   
 200[V] 108.54[A] ←30秒～1分しかもたない  
 巻線の放熱のため  
 連続使用するなら30[A]

主回路はMLFCで配線  
 22sqの許容電流の場合  
 110°C→175A、90°C→148A、75°C→124A

モータ出力計算[kW] = モータ電流[Arms]X140[Nm]/180[Arms] Xモータ回転数[rpm]X2π/60/1000 交流側での効率を考え、4.5kW ← PLC使用禁止のため使えない