

Art der Kontrolle: Schlusskontrolle

Ausgeführte Installation: Die Lagerhalle wurde neu installiert und ist nun in der Inbetriebsetzung Phase.

Beginnen sie mit der Schlusskontrolle und stellen sie einen SiNa aus.

Elektrotechnische Aufgabe:

Der Kranmotor des Hallenkranes weist einen $\cos\varphi$ von 0.65 auf und einen Strombezug von 8.6A. Berechnen sie die Motorenleistung. Wenn sie den $\cos\varphi$ um 0.3 verbessern, was passiert mit der Stromaufnahme?