



FASE 1 - PROGETTAZIONE

1.4 - SCELTA COMPONENTI

Effettuare l'elenco completo del materiale necessario per la realizzazione di un quadro elettrico di automazione per una **COCLEA** per il trasporto di pietra lavica frantumata, azionata da un MAT con possibilità di essere avviata nei due sensi di rotazione, motivando la scelta di ciascun componente.

Il Motore Asincrono Trifase utilizzato per questa applicazione ha le seguenti caratteristiche:

1. Tensione nominale $V_n = 400$ V;
2. Potenza nominale $P_n = 11$ kW;
3. Fattore di potenza $\cos \varphi = 0,85$;
4. Categoria d'impiego AC3;

Il quadro è formato dai dispositivi elencati in tabella allegata;

Tempo massimo disponibile: 1 ora