Arranque direto de um motor assíncrono trifásico

A **proteção** contra **curto-circuitos**, no ***esquema de potência*** do arranque direto de um motor assíncrono trifásico é realizada pelo _____ ou pelo _____.

A **proteção** contra **sobrecargas**, no esquema de potência do arranque direto de um motor assíncrono trifásico é realizada pelo _____.

A **proteção**, *simultânea*, **contra curto-circuitos e contra sobrecargas**, é realizada pelo _____.

O _____ é um aparelho que realiza a **função de comando.**

A **proteção** contra **curto-circuitos**, no ***esquema de comando*** do arranque direto de um motor assíncrono trifásico é realizada pelo _____ .

O contacto do botão de **PARAR**, da botoneira, é **normalmente** _____ (___/___).

O contacto do botão de **MARCHA**, da botoneira, é **normalmente** _____ (___/___).

O contacto de realimentação da bobina do contactor é um contato **normalmente** _____ *(indicar na imagem)*.

LIVEWORKSHEETS