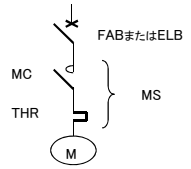


電動機分岐回路の選定 (直入始動、始動時間10秒選定)

- 注1) 電磁開閉器が電動機の過負荷保護を行い、オートブレーカ・漏電遮断器は回路の短絡保護を行います。
注2) 電磁開閉器は主開閉器の適用形式を記載しています。
注3) 電磁開閉器は、AC3級適用です。始動時間が長い負荷の場合には運動形サーマルリレーの使用が必要です。
注4) 電動機定格電流は当社製三相全閉外扇形[足取付形 4種、200V,400V,50Hz]定格電流のカタログ値 (カタログNo.24B2J-0087)から算出しています。
注5) 配線用遮断器は最大始動電流:始動電流(0.4kW以下は定格電流の8倍)×1.3、始動時間:10秒以下として選定しました。



(1)オートブレーカ

(a) 200V

Table with columns for contactor type (SC-03, SC-4-0, etc.), thermal relay type (TR-0N, TR-5-1N, etc.), and short-circuit capacity (2.5, 5, 10, 25, 36, 50, 85, 100, 125 kA). It lists various motor ratings and corresponding component specifications.

(b) 400V

Table with columns for contactor type (SC-03, SC-05, etc.), thermal relay type (TR-0N, TR-5-1N, etc.), and short-circuit capacity (1.5, 2.5, 7.5, 10, 18, 30, 36, 50, 65(1) kA). It lists various motor ratings and corresponding component specifications.

注①BW400HAGの遮断容量は70kAです。

(2)漏電遮断器

(a) 200V

Table with columns for contactor type (SC-03, SC-4-0, etc.), thermal relay type (TR-0N, TR-5-1N, etc.), and short-circuit capacity (2.5, 5, 10, 25, 36, 50, 85, 100, 125 kA). It lists various motor ratings and corresponding component specifications.

(b) 400V

Table with columns for contactor type (SC-03, SC-05, etc.), thermal relay type (TR-0N, TR-5-1N, etc.), and short-circuit capacity (1.5, 2.5, 7.5, 10, 18, 30, 36, 50, 65(1) kA). It lists various motor ratings and corresponding component specifications.