

抵抗負荷への適用

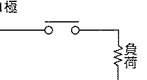
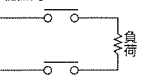
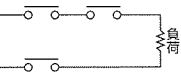
| 型式            | AC1級定格    |          |              |          |
|---------------|-----------|----------|--------------|----------|
|               | 定格使用電流(A) |          | 三相ヒーター容量(kW) |          |
|               | 200～220V  | 400～440V | 200～220V     | 400～440V |
| MP-10H、MP-11H | 20        | 20       | 6            | 12       |
| MP-20H        | 32        | 32       | 10           | 20       |
| MP-25H        | 35        | 35       | 12           | 24       |
| MP-35H        | 50        | 50       | 17           | 34       |
| MP-50H        | 70        | 70       | 24           | 48       |
| MP-65H        | 80        | 80       | 27           | 54       |
| MP-80H        | 120       | 120      | 40           | 80       |
| MP-100H       | 135       | 135      | 46           | 92       |
| MP-125H       | 150       | 150      | 50           | 100      |
| MP-150H       | 200       | 200      | 65           | 130      |
| MP-200H       | 260       | 260      | 90           | 180      |
| MP-250H       | 300       | 300      | 100          | 200      |
| MP-300H       | 350       | 350      | 120          | 240      |
| MP-400H       | 420       | 420      | 145          | 290      |

白熱電灯・電熱器など始動時の突入電流を考慮しないでよい抵抗負荷の用途には、規格上AC1級の適用になります。テンパー  
ル電磁接触器のAC1級の適用を表に示し  
ます。

■電氣的寿命は50万回です。

■水銀灯のように始動時に大きな突入電流が流れる負荷や抵抗負荷の制御を変圧器の一次側で行う用途にはAC1級の適用はできません。

直流負荷への適用

| 負荷の種類 | 時定数<br>L/R(ms) | 電圧<br>DC(V) | 直列<br>接点数 | フレームと定格使用電流(A) |     |     |     |     |     |     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |              |
|-------|----------------|-------------|-----------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
|       |                |             |           | 10H<br>11H     | 20H | 25H | 35H | 50H | 65H | 80H | 100H<br>125H | 150H                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 200H<br>250H | 300H<br>400H |
| 抵抗負荷  | 1以下            | 24          | 1         | 15             | 25  | 30  | 50  | 60  | 70  | 90  | 120          | 170                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 200          | 300          |
|       |                | 48          | 1         | 15             | 25  | 30  | 50  | 60  | 70  | 90  | 120          | 170                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 200          | 300          |
|       |                |             | 2         | 15             | 25  | 30  | 50  | 60  | 70  | 90  | 120          | 170                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 200          | 300          |
|       |                | 110         | 2         | 15             | 25  | 30  | 50  | 60  | 70  | 90  | 120          | 170                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 200          | 300          |
|       |                |             | 3         | 15             | 25  | 30  | 50  | 60  | 70  | 90  | 120          | 170                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 200          | 300          |
|       |                | 220         | 3         | 15             | 25  | 30  | 50  | 60  | 70  | 90  | 120          | 170                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 200          | 300          |
| 直流モータ | 15以下           | 24          | 1         | 6              | 10  | 10  | 20  | 20  | 25  | 35  | 40           | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100          | 150          |
|       |                | 48          | 2         | 6              | 15  | 15  | 20  | 20  | 25  | 50  | 60           | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 120          | 150          |
|       |                |             | 3         | 10             | 20  | 20  | 30  | 30  | 35  | 80  | 90           | 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 180          | 200          |
|       |                | 110         | 2         | 4              | 8   | 8   | 10  | 10  | 15  | 30  | 40           | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100          | 150          |
|       |                |             | 3         | 8              | 15  | 15  | 20  | 20  | 30  | 60  | 80           | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 150          | 200          |
|       |                | 220         | 3         | 4              | 8   | 8   | 10  | 10  | 12  | 30  | 40           | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 80           | 100          |
| コイル負荷 | 40以下           | 24          | 1         | 3              | 5   | 5   | 7   | 7   | 10  | 20  | 20           | 備考<br>■接点直列接続方法<br><br><br><br><br><br> |              |              |
|       |                | 48          | 1         | 3              | 5   | 5   | 7   | 7   | 10  | 20  | 20           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |              |
|       |                |             | 2         | 5              | 15  | 15  | 20  | 20  | 25  | 50  | 60           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |              |
|       |                | 110         | 2         | 3              | 5   | 5   | 7   | 7   | 10  | 20  | 20           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |              |
|       |                |             | 3         | 7              | 15  | 15  | 20  | 20  | 25  | 50  | 60           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |              |
|       | 100以下          | 220         | 3         | 3              | 4   | 4   | 5   | 5   | 5   | 7   | 7            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |              |
|       |                | 24          | 1         | 2              | 3   | 3   | 5   | 5   | 7   | 10  | 10           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |              |
|       |                |             | 48        | 1              | 2   | 3   | 3   | 5   | 5   | 7   | 10           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |              |
|       |                | 2           |           | 5              | 7   | 10  | 15  | 15  | 15  | 30  | 35           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |              |
|       |                | 110         | 2         | 2              | 3   | 3   | 5   | 5   | 7   | 10  | 10           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |              |
|       |                |             | 3         | 5              | 7   | 10  | 15  | 15  | 15  | 30  | 35           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |              |
|       |                | 220         | 3         | 2              | 3   | —   | —   | —   | —   | —   | —            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |              |

●電氣的寿命は25万回