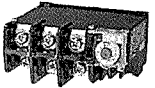


●電動機の過負荷・拘束・欠相保護用



欠相サーマルリレー

2E

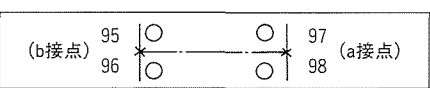
外形寸法 P.420～

| 型式        | 適合電動機容量(kw) |            | ヒータ仕様  |         | 仕様<br>区分 | ご注文品番 | メーカー希望小売価格<br>(円) | 重量<br>(kg) |
|-----------|-------------|------------|--------|---------|----------|-------|-------------------|------------|
|           | 3φ<br>200V  | 3φ<br>400V | 中心値(A) | 調整範囲(A) |          |       |                   |            |
| TR12B-2E  | 0.2         | 0.4        | 1.2    | 1.0～1.4 | ●        | UQB02 | 4,550             | 0.1        |
|           | 0.3         | —          | 1.4    | 1.1～1.7 | ●        | UQB04 |                   |            |
|           | —           | 0.75       | 1.8    | 1.4～2.2 | ●        | UQB06 |                   |            |
|           | 0.4         | 0.75       | 2.4    | 2.0～2.8 | ●        | UQB08 |                   |            |
|           | —           | —          | 3.0    | 2.4～3.6 | ●        | UQB10 |                   |            |
|           | 0.75        | 1.5        | 3.8    | 3.0～4.5 | ●        | UQB12 |                   |            |
|           | —           | 2.2        | 5.0    | 4～6     | ●        | UQB14 |                   |            |
|           | 1.5         | 3.7        | 6.8    | 5.5～8.0 | ●        | UQB16 |                   |            |
|           | 2.2         | —          | 9.0    | 7～11    | ●        | UQB18 |                   |            |
|           | —           | 5.5        | 11     | 9～13    | ●        | UQB20 |                   |            |
| TR20B-2E  | 0.2         | 0.4        | 1.2    | 1.0～1.4 | ●        | UQE02 | 4,980             | 0.15       |
|           | 0.3         | —          | 1.4    | 1.1～1.7 | ●        | UQE04 |                   |            |
|           | —           | 0.75       | 1.8    | 1.4～2.2 | ●        | UQE06 |                   |            |
|           | 0.4         | 0.75       | 2.4    | 2.0～2.8 | ●        | UQE08 |                   |            |
|           | —           | —          | 3.0    | 2.4～3.6 | ●        | UQE10 |                   |            |
|           | 0.75        | 1.5        | 3.8    | 3.0～4.5 | ●        | UQE12 |                   |            |
|           | —           | 2.2        | 5.0    | 4～6     | ●        | UQE14 |                   |            |
|           | 1.5         | 3.7        | 6.8    | 5.5～8.0 | ●        | UQE16 |                   |            |
|           | 2.2         | —          | 9.0    | 7～11    | ●        | UQE18 |                   |            |
|           | —           | 5.5        | 11     | 9～13    | ●        | UQE20 |                   |            |
|           | 3.7         | 7.5        | 15     | 12～18   | ●        | UQE22 |                   |            |
| TR25B-2E  | 5.5         | 11         | 20     | 16～24   | ●        | UQH02 | 5,400             | 0.17       |
| TR50B-2E  | 2.2         | —          | 9      | 7～11    | ●        | UQK02 | 8,760             | 0.25       |
|           | —           | 5.5        | 11     | 9～13    | ●        | UQK04 |                   |            |
|           | 3.7         | 7.5        | 15     | 12～18   | ●        | UQK06 |                   |            |
|           | 5.5         | 11         | 20     | 16～24   | ●        | UQK08 |                   |            |
|           | 7.5         | 15         | 28     | 22～34   | ●        | UQK10 |                   |            |
|           | 11          | 18.5       | 40     | 32～48   | ●        | UQK12 |                   |            |
| TR80B-2E  | 5.5         | 11         | 20     | 16～24   | ●        | UQN02 | 10,400            | 0.36       |
|           | 7.5         | 15         | 28     | 22～34   | ●        | UQN04 |                   |            |
|           | 11          | 18.5       | 40     | 32～48   | ●        | UQN06 |                   |            |
|           | 15          | 30         | 55     | 45～65   | ●        | UQN08 |                   |            |
|           | 18.5        | 37         | 67     | 55～80   | ●        | UQN10 |                   |            |
| TR150B-2E | 22          | 45         | 80     | 65～95   | ●        | UQQ02 | 12,200            | 0.37       |
|           | 30          | 55         | 105    | 90～120  | ●        | UQQ04 |                   |            |
|           | 37          | 75         | 130    | 110～150 | ●        | UQQ06 |                   |            |

■接点仕様

| 接点                   | a 接点            | b 接点     |
|----------------------|-----------------|----------|
| 定格使用電流(A) AC110V     | 2(0.5)          | 3(1)     |
| AC220V               | 1(0.5)          | 2(1)     |
| ( )内は<br>自動復帰の<br>場合 | AC440V 0.5(0.2) | 1(0.3)   |
| DC24V                | 0.5(0.2)        | 1(0.4)   |
| DC48V                | 0.2(0.1)        | 0.5(0.2) |
| DC110V               | 0.1(0.05)       | 0.2(0.1) |
| 定格通電電流(A)            | 2               | 3        |
| 定格絶縁電圧(V)            | 600             |          |

■接点構成



■最低使用定格

|              |               |
|--------------|---------------|
| a 接点24V 10mA | b 接点24V 200mA |
|--------------|---------------|

■復帰方式は手動・自動兼用です。(手動復帰で出荷)

■単独取付け：12B、25B、150Bは別途お問合せください。

■標準サーマルリレー、欠相サーマルリレーともヒータ中心値が130Aを超える場合、サーマルリレーとCTの組合せとなります。