



ROZRUSZNIKI  
BEZPOŚREDNIE  
M2P03212...B4

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

### Właściwości elektryczne

|                                                    |                      |         |
|----------------------------------------------------|----------------------|---------|
| Zakres regulacji przełącznika                      | A                    | 24-32   |
| Charakterystyka techniczna wg. IEC ( $\leq 440V$ ) |                      |         |
|                                                    | I <sub>e</sub><br>kW | A<br>kW |
|                                                    | 32                   | 15      |

### Komponenty

|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| W zestawie standardowa obudowa rozrusznika | M2PA     |
| W zestawie standardowy stycznik            | BF3200A  |
| W zestawie standardowy przełącznik cieplny | RF383200 |

### Dane techniczne UL

|                                                       |             |    |     |
|-------------------------------------------------------|-------------|----|-----|
| Maksymalna moc w KM według UL/CSA, jednofazowy        | 110 V-120 V | HP | 3   |
|                                                       | 220 V-240 V | HP | 7.5 |
| Maksymalna moc w KM według UL/CSA, trójfazowy, 3 pola | 200 V-208 V | HP | 10  |
|                                                       | 220 V-240 V | HP | 10  |
|                                                       | 440 V-480 V | HP | 20  |
|                                                       | 550 V-600 V | HP | 25  |

### Właściwości mechaniczne

|      |   |      |
|------|---|------|
| Masa | g | 1300 |
|------|---|------|

### Warunki otoczenia

|                         |       |    |     |
|-------------------------|-------|----|-----|
| Temperatura pracy       | min.  | °C | -25 |
|                         | maks. | °C | +60 |
| Temperatura składowania | min.  | °C | -40 |
|                         | maks. | °C | +70 |

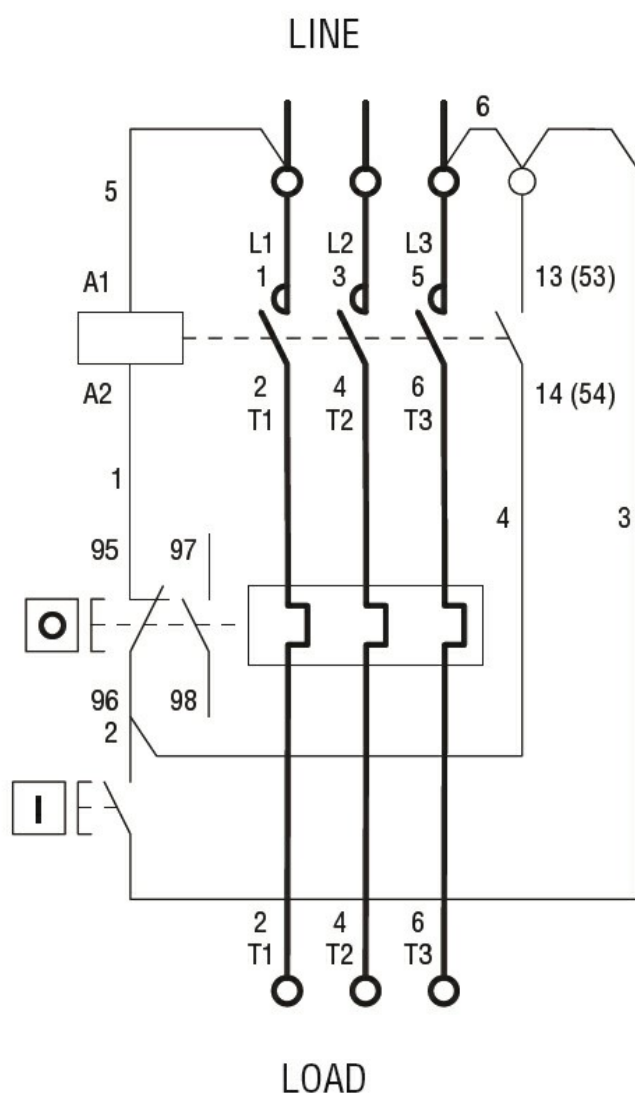
### Odporność i zabezpieczenie

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Stopień ochrony IP od frontu | IP65 |
|------------------------------|------|

### Wymiary



## Schemat połączeń elektrycznych



I = Start; O = Stop/Reset

## Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-4-1

UL508 CSA C22.2 n° 14

## Certyfikaty

CSAus

---

cULys

---

EAC

## Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001037 -  
Układ rozruchowy  
silnika