



ROZRUSZNIKI  
BEZPOŚREDNIE  
M1P00912...A9

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

### Właściwości elektryczne

|                               |   |        |
|-------------------------------|---|--------|
| Zakres regulacji przełącznika | A | 6.3-10 |
|-------------------------------|---|--------|

Charakterystyka techniczna wg. IEC ( $\leq 440V$ )

|                |    |     |
|----------------|----|-----|
| I <sub>e</sub> | A  | 10  |
| kW             | kW | 3-4 |

### Komponenty

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| W zestawie standardowa obudowa rozrusznika | M1PA |
|--------------------------------------------|------|

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| W zestawie standardowy stycznik | BF0910A |
|---------------------------------|---------|

|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| W zestawie standardowy przełącznik cieplny | RF381000 |
|--------------------------------------------|----------|

### Dane techniczne UL

Maksymalna moc w KM według UL/CSA, jednofazowy

|             |    |     |
|-------------|----|-----|
| 110 V-120 V | HP | 0.5 |
| 220 V-240 V | HP | 1.5 |

Maksymalna moc w KM według UL/CSA, trójfazowy, 3 pola

|             |    |     |
|-------------|----|-----|
| 200 V-208 V | HP | 2   |
| 220 V-240 V | HP | 3   |
| 440 V-480 V | HP | 5   |
| 550 V-600 V | HP | 7.5 |

### Właściwości mechaniczne

|      |   |      |
|------|---|------|
| Masa | g | 1040 |
|------|---|------|

### Warunki otoczenia

Temperatura pracy

|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -25 |
| maks. | °C | +60 |

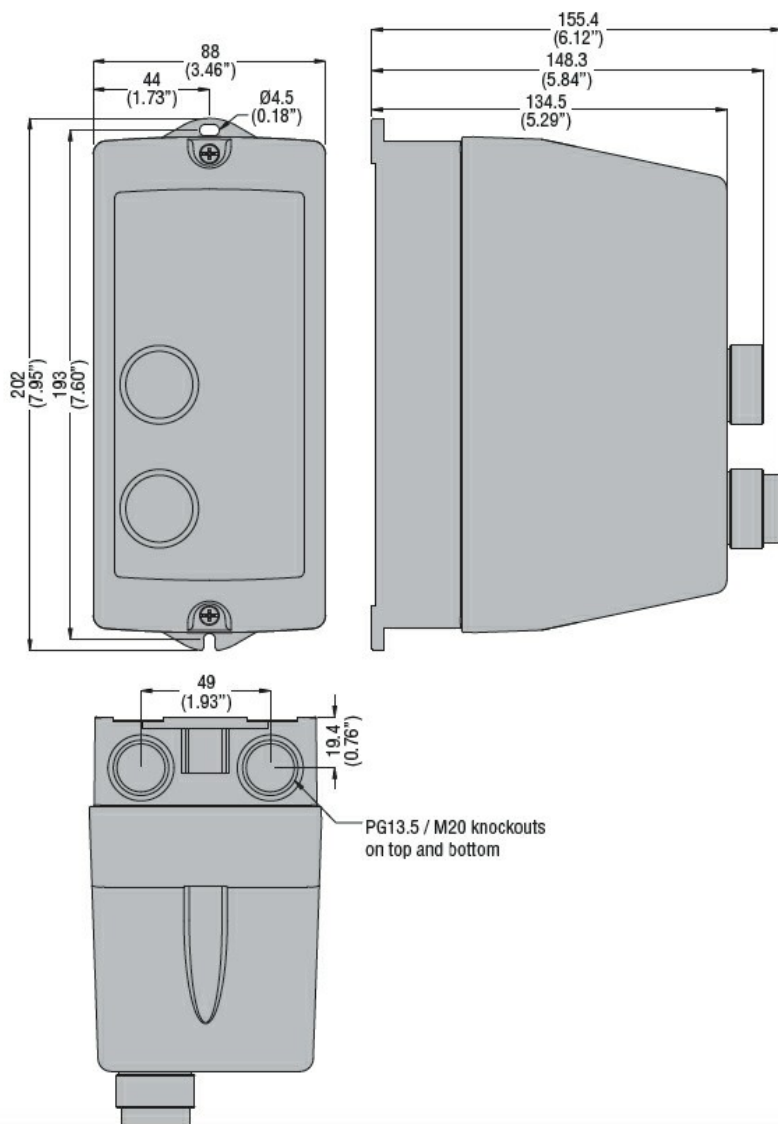
Temperatura składowania

|       |    |     |
|-------|----|-----|
| 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

cULus

EAC

#### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001037 -  
Układ rozruchowy  
silnika