



### Właściwości styków

|  |       |       |
|--|-------|-------|
| Prąd roboczy termiczny umowny I <sub>th</sub> , IEC ≤ 40°C | A     | 80    |
| Znamionowe napięcie izolacji U <sub>i</sub> IEC/EN         | V     | 1000  |
| Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>               | kV    | 8     |
| Znamionowy prąd roboczy I <sub>e</sub>                     |       |       |
| AC21A  |       |       |
|  | 400 V | A 80  |
|  | 500 V | A 80  |
|  | 690 V | A 80  |
| AC22A  |       |       |
|  | 400 V | A 80  |
|  | 500 V | A 80  |
|  | 690 V | A 80  |
| AC23A  |       |       |
|  | 400 V | A 80  |
|  | 500 V | A 63  |
|  | 690 V | A 47  |
| Rozproszenie mocy na pole maks.                            | W     | 2.6   |
| Znamionowa moc robocza AC23A                               |       |       |
|  | 400 V | kW 45 |
|  | 690 V | kW 45 |

|   |         |       |
|---|---------|-------|
| Moc bierna przy załączaniu kondensatorów przy |         |       |
| Znamionowy prąd zwarciový (rms)               | kA      | 50    |
| Wkładka bezpiecznikowa                        | Class/A | gG80  |
| Zdolność załączania AC23A 400 V               | A       | 800   |
| Zdolność wyłączenia AC 23 A 400 V             | A       | 640   |
| Trwałość mechaniczna                          | cycles  | 30000 |
| Trwałość elektryczna AC21A                    | cycles  | 30000 |

### Właściwości mechaniczne

|                                     |                       |                         |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Pozycja montażowa                   | normalna              | Płaszczyzna pionowa     |
|                                     | dozwolona             | Dowolna                 |
| Zaciski                             | Typ zacisków          | Imbus                   |
|                                     | Szerokość zacisków    | mm 12.4                 |
|                                     | Wysokość zacisków     | mm 10.4                 |
|                                     | Zacisk śrubowy        | M8                      |
|                                     | Narzędzie do zacisków | Klucz metryczny Allen 4 |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków |                       |                         |
|                                     | min.                  | Nm 5                    |
|                                     | maks.                 | Nm 6                    |
|                                     | min.                  | lbin 45                 |
|                                     | maks.                 | lbin 54                 |

Przekrój przewodu

|                 |                 |    |
|-----------------|-----------------|----|
| IEC min.        | mm <sup>2</sup> | 4  |
| IEC maks.       | mm <sup>2</sup> | 70 |
| AWG/kcmil min.  |                 | 12 |
| AWG/kcmil maks. | kcmil           | 1  |

Dane techniczne UL

Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania A 100

Napięcie robocze maks. V 600

KM/prąd pełnego obciążenia jednofazowego silnika

|      |      |       |
|------|------|-------|
| 120V | HP/A | 3/34  |
| 240V | HP/A | 10/50 |

KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika

|      |      |       |
|------|------|-------|
| 240V | HP/A | 25/68 |
| 480V | HP/A | 40/52 |
| 600V | HP/A | 40/41 |

Klasyfikacja prądu zwarciovego kA rms 50

Klasyfikacja prądu zwarciovego z bezpiecznikiem Class/A J/100

Warunki otoczenia

Temperatura pracy

|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -25 |
| maks. | °C | +55 |

Temperatura składowania

|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -40 |
| maks. | °C | +70 |

Maks. wysokość m 3000

Odporność i zabezpieczenie

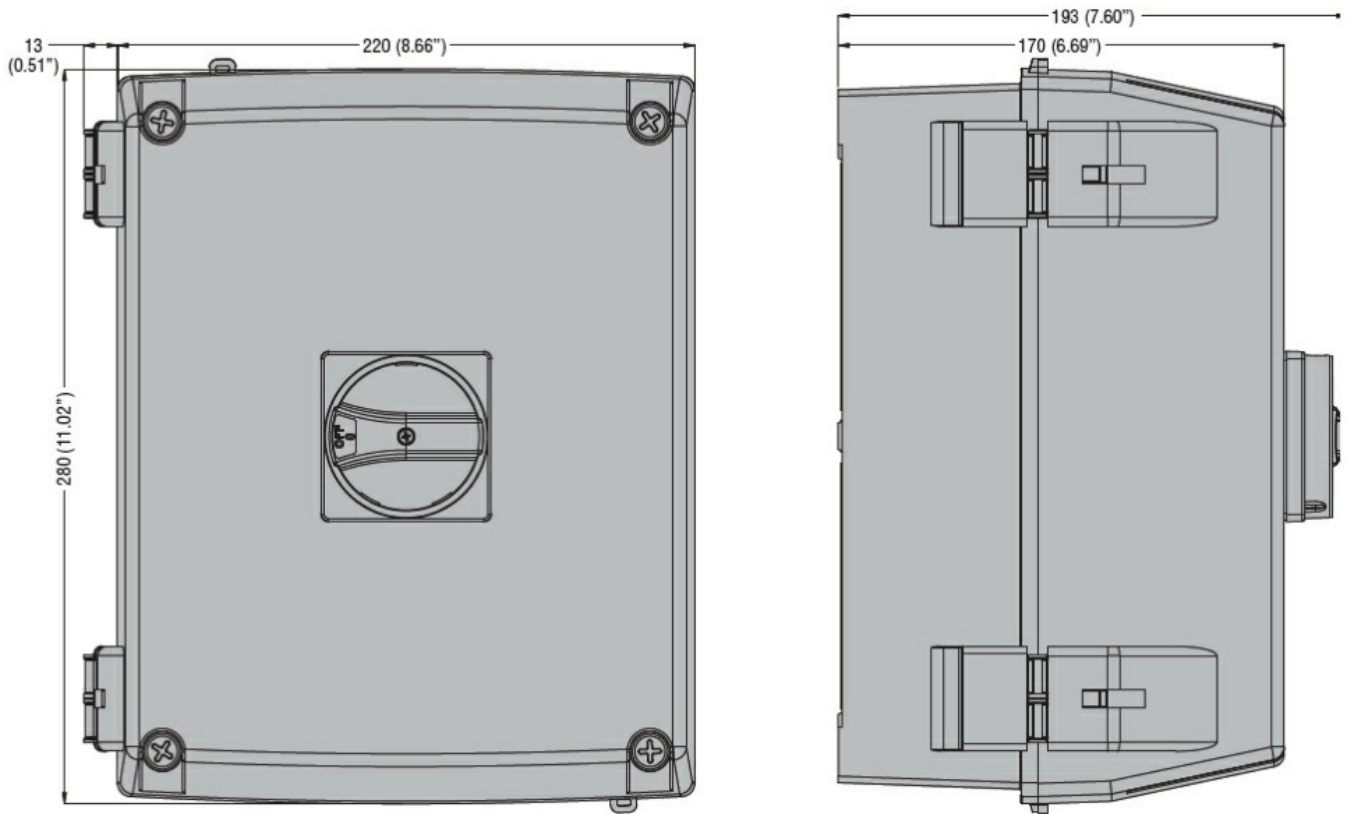
Stopień ochrony IP od frontu IP65

Stopień ochrony według UL Typ 4/4X wg UL/CSA

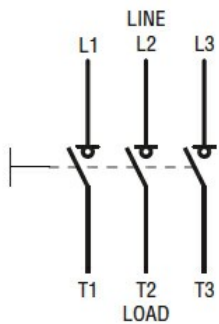
Stopień ochrony IP IP65

Stopień zanieczyszczenia 3

Wymiary



### Schemat połączeń elektrycznych



### Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certyfikaty

cULus

EAC

### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -  
Rozłącznik  
izolacyjny