



#### Właściwości styków

|                                                                      |         |       |
|----------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| Prąd roboczy termiczny umowny I <sub>th</sub> , IEC ≤ 40°C           | A       | 100   |
| Prąd roboczy termiczny umowny I <sub>th</sub> , IEC ≤ 65°C           | A       | 80    |
| Znamionowe napięcie izolacji U <sub>i</sub> IEC/EN                   | V       | 1000  |
| Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>                         | kV      | 12    |
| Znamionowy prąd roboczy I <sub>e</sub>                               |         |       |
| AC21A                                                                |         |       |
| 400 V                                                                | A       | 160   |
| 500 V                                                                | A       | 160   |
| AC22A                                                                |         |       |
| 400 V                                                                | A       | 160   |
| 500 V                                                                | A       | 160   |
| AC23A                                                                |         |       |
| 400 V                                                                | A       | 160   |
| 500 V                                                                | A       | 160   |
| Rozproszenie mocy na pole maks.                                      | W       | 9     |
| Maksymalne rozproszenie mocy bezpiecznika                            |         |       |
| w otwartej przestrzeni                                               | W       | 12    |
| w obudowie                                                           | W       | 12    |
| Moc bierna przy załączaniu kondensatorów przy                        |         |       |
| Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I <sub>cw</sub> (rms) | kA      | 5     |
| Wkładka bezpiecznikowa                                               | Class/A | J/100 |
| Zdolność załączania AC23A 400 V                                      | A       | 1600  |
| Zdolność wyłączenia AC 23 A 400 V                                    | A       | 1280  |
| Trwałość mechaniczna                                                 | cycles  | 8000  |

#### Właściwości mechaniczne

|                                        |              |                     |
|----------------------------------------|--------------|---------------------|
| Pozycja montażowa                      |              |                     |
|                                        | normalna     | Płaszczyzna pionowa |
|                                        | dozwolona    | Dowolna             |
| Montaż                                 |              | Śruba               |
| Zaciski                                |              |                     |
|                                        | Typ zacisków | Szyna               |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków    |              |                     |
| maks.                                  | Nm           | 13.5                |
| maks.                                  | Ibin         | 120                 |
| Moment dokręcania zacisków śrubowych   | Nm           | 4                   |
| Moment dokręcania końcówek zaciskanych | Nm           | 5.5                 |
| Przekrój przewodu                      |              |                     |
| Zestaw zacisków                        |              | GMX500              |

#### Dane techniczne UL

|                                                 |   |      |
|-------------------------------------------------|---|------|
| Norma UL                                        |   | UL98 |
| Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania        | A | 100  |
| Napięcie robocze maks.                          | V | 600  |
| KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika |   |      |

|      |      |       |
|------|------|-------|
| 240V | HP/A | 30/80 |
| 480V | HP/A | 60/77 |
| 600V | HP/A | 75/77 |

|                                                |         |       |
|------------------------------------------------|---------|-------|
| Klasyfikacja prądu zwarcowego                  | kA rms  | 200   |
| Klasyfikacja prądu zwarcowego 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

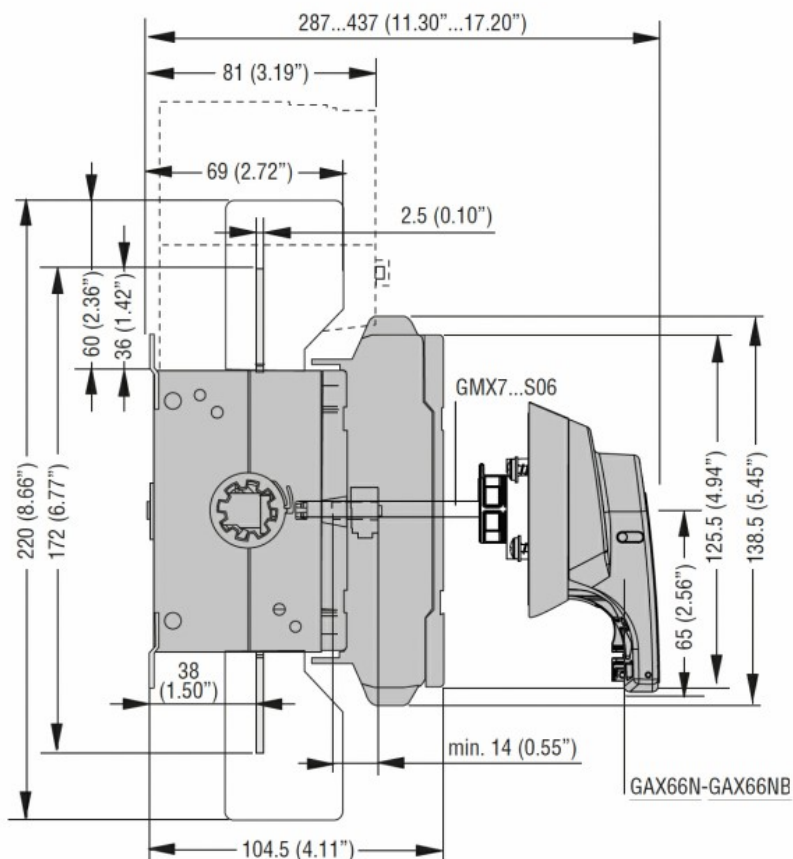
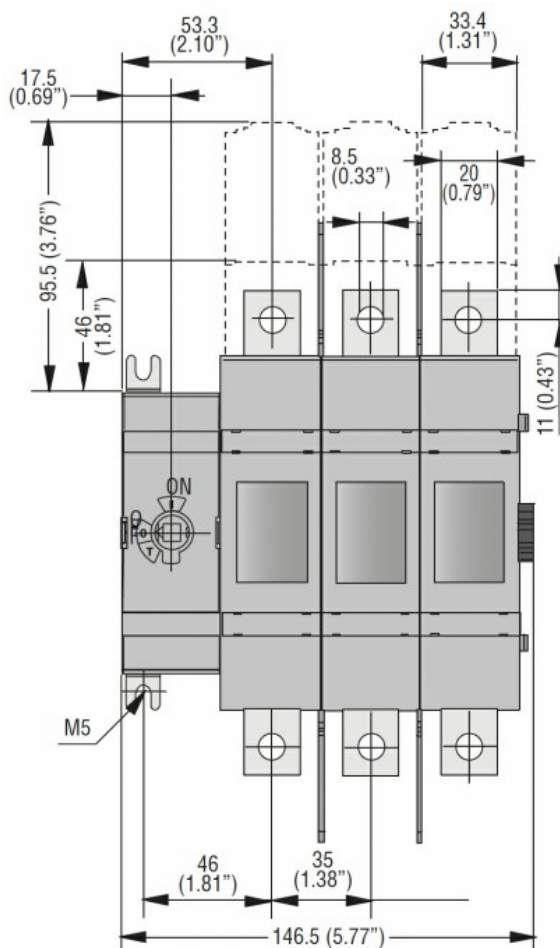
|   |      |
|---|------|
| m | 3000 |
|---|------|

#### Odporność i zabezpieczenie

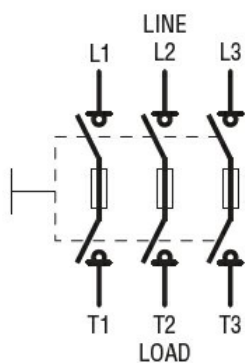
Stopień zanieczyszczenia

3

#### Wymiary



#### Schemat połączeń elektrycznych



#### Certyfikaty i zgodność

##### Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

##### Certyfikaty

CSA C22.2 n°4

cULus according to UL98

EAC

#### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -  
Rozłącznik  
izolacyjny