



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Rozłącznik  
izolacyjny  
GA  
Nr. 3  
AC

#### Właściwości styków

|                                                     |         |       |
|-----------------------------------------------------|---------|-------|
| Prąd roboczy termiczny umowny I <sub>th</sub> , IEC | 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 |
| Znamionowy prąd zwarcia (rms)                       | kA      | 50    |
| Wkładka bezpiecznikowa                              | Class/A | gG80  |
| Zdolność załączania AC23A 400 V                     | A       | 1250  |
| Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V                   | A       | 1000  |
| Trwałość mechaniczna                                | cycles  | 30000 |
| Trwałość elektryczna AC21A                          | cycles  | 30000 |

#### Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

normalna  
dozwolona

Płaszczyzna  
pionowa  
dowolna

Montaż

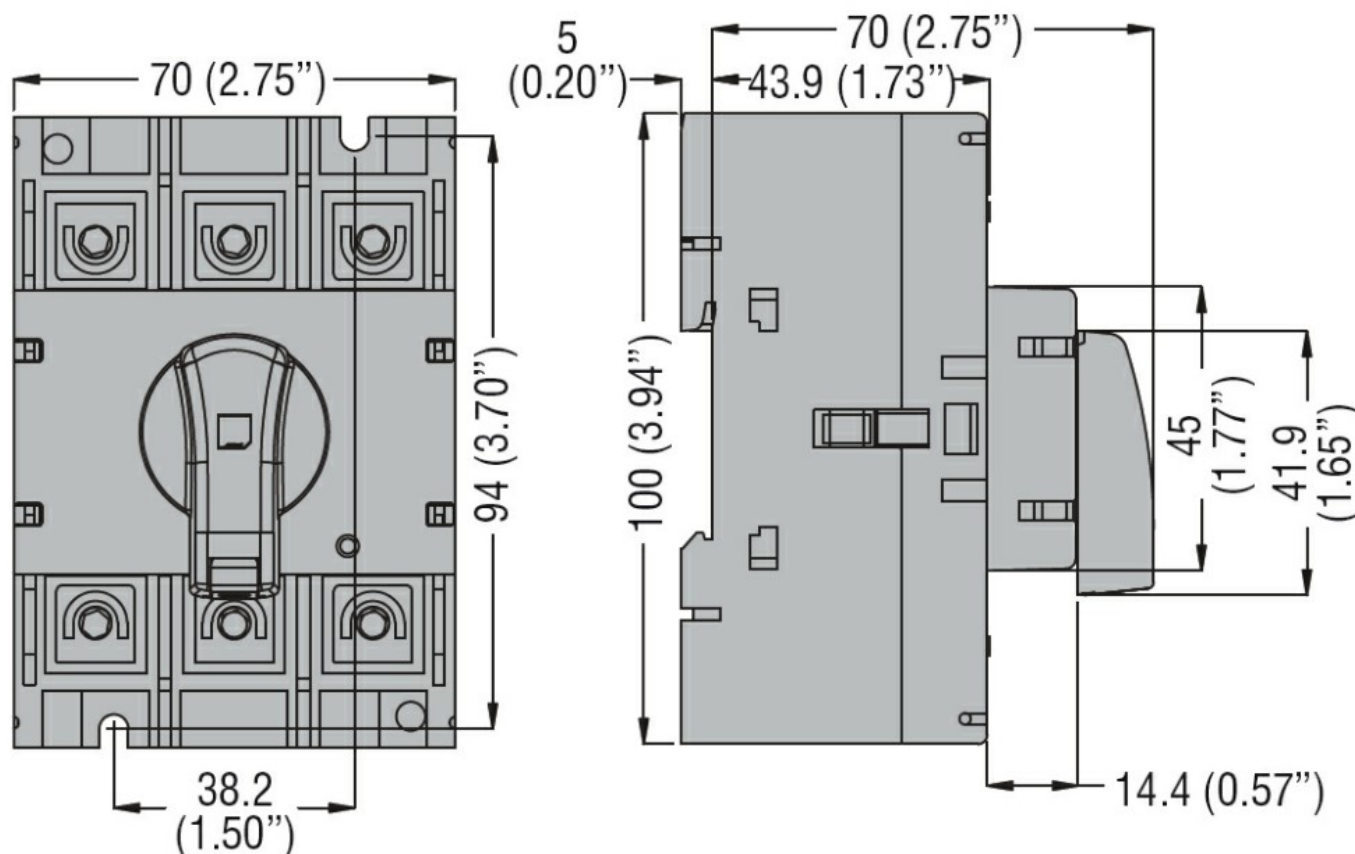
Śruba/szyna DIN  
35 mm

Zaciski

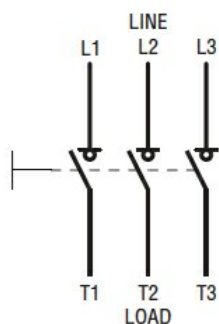
|                       |    |                    |
|-----------------------|----|--------------------|
| Typ zacisków          |    | Klatkowe           |
| Szerokość zacisków    | mm | 12.4               |
| Wysokość zacisków     | mm | 10.4               |
| Zacisk śrubowy        |    | M8                 |
| Narzędzie do zacisków |    | Metric Allen key 4 |

Moment obrotowy dokręcania zacisków

|                                                 |                 |                  |       |
|-------------------------------------------------|-----------------|------------------|-------|
|                                                 | min.            | Nm               | 5     |
|                                                 | maks.           | Nm               | 6     |
|                                                 | min.            | I <sub>bin</sub> | 3.75  |
|                                                 | maks.           | I <sub>bin</sub> | 4.5   |
| <hr/>                                           |                 |                  |       |
| Przekrój przewodu                               | IEC min.        | mm <sup>2</sup>  | 4     |
|                                                 | IEC maks.       | mm <sup>2</sup>  | 70    |
|                                                 | AWG/kcmil min.  |                  | 12    |
|                                                 | AWG/kcmil maks. |                  | 1     |
| <hr/>                                           |                 |                  |       |
| Dane techniczne UL                              |                 |                  |       |
| Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania        | A               |                  | 100   |
| Napięcie robocze maks.                          | V               |                  | 600   |
| <hr/>                                           |                 |                  |       |
| KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika | 240V            |                  | 25/68 |
|                                                 | 480V            |                  | 40/52 |
|                                                 | 600V            |                  | 40/41 |
| <hr/>                                           |                 |                  |       |
| Klasyfikacja prądu zwarciovego                  | kA rms          |                  | 50    |
| Klasyfikacja prądu zwarciovego z bezpiecznikiem | Class/A         |                  | J/100 |
| <hr/>                                           |                 |                  |       |
| Warunki otoczenia                               |                 |                  |       |
| Temperatura pracy                               | min.            | °C               | -25   |
|                                                 | maks.           | °C               | 55    |
| <hr/>                                           |                 |                  |       |
| Temperatura składowania                         | min.            | °C               | -40   |
|                                                 | maks.           | °C               | 70    |
| <hr/>                                           |                 |                  |       |
| Maks. wysokość                                  | m               |                  | 3000  |
| <hr/>                                           |                 |                  |       |
| Odporność i zabezpieczenie                      |                 |                  |       |
| Stopień ochrony IP od frontu                    |                 |                  | IP20  |
| Stopień zanieczyszczenia                        |                 |                  | 3     |
| <hr/>                                           |                 |                  |       |
| Wymiary                                         |                 |                  |       |



#### Schemat połączeń elektrycznych



#### Certyfikaty i zgodność

##### Zgodność

CSA C22.2 n°4  
IEC/EN 60947-1  
IEC/EN 60947-3  
UL98

##### Certyfikaty

CCC  
CSA C22.2 n°4  
cULus according to UL98  
EAC

#### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -  
Rozłącznik  
izolacyjny