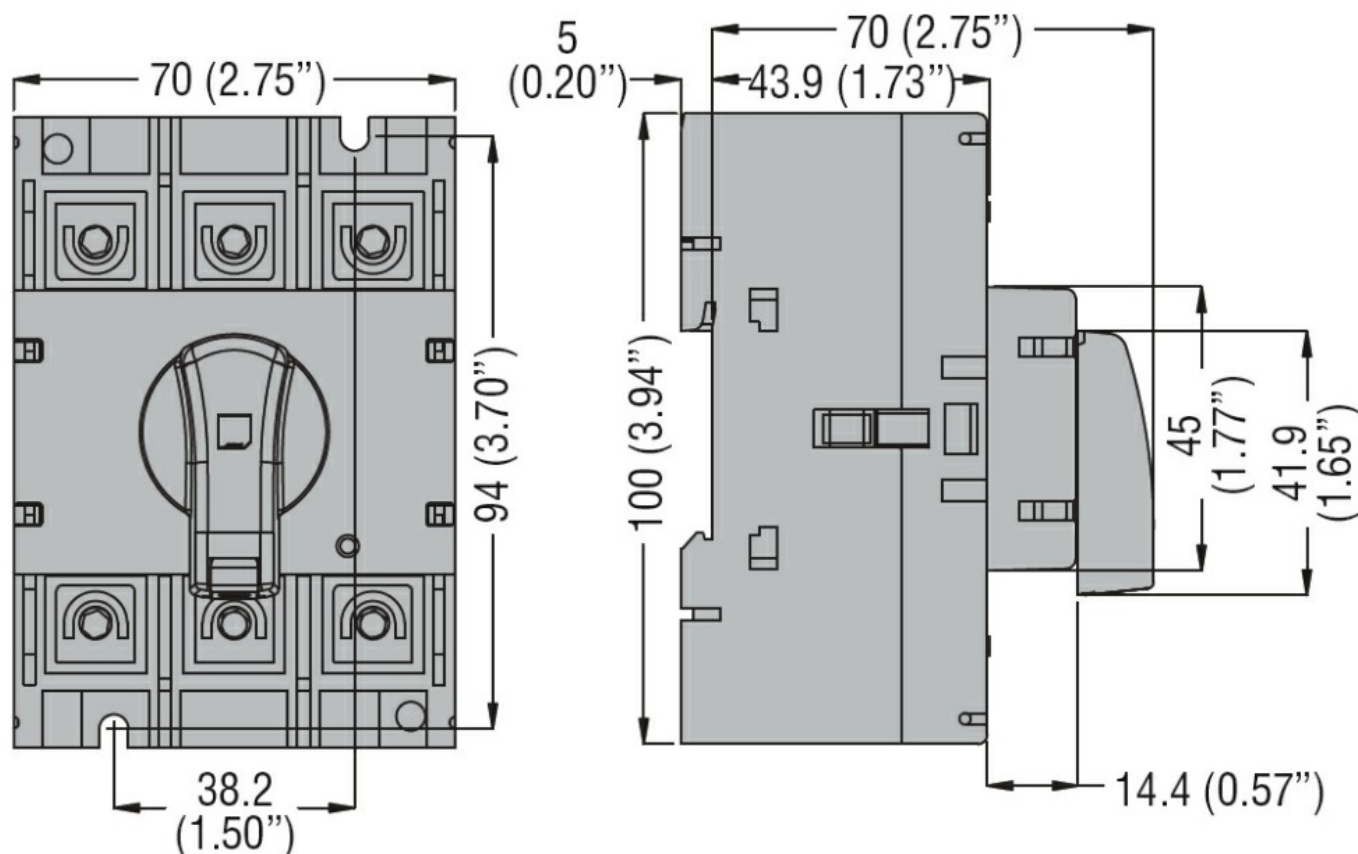


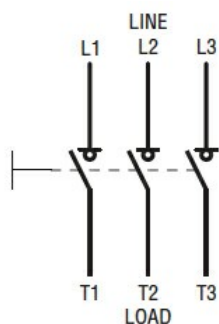


|                                                                      |  |  |                       |                                |
|----------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------|--------------------------------|
| Przeznaczenie produktu                                               |  |  | Rozłącznik izolacyjny |                                |
| Seria produktu                                                       |  |  | GA                    |                                |
| Liczba pól                                                           |  |  | Nr.                   | 3                              |
| Typ napięcia roboczego                                               |  |  | 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 47                           |
| 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 krótkotrwały wytrzymywany (1s) I <sub>cw</sub> (rms) |  |  | kA                    | 2.5                            |
| Znamionowy prąd zwarciový (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<br>dozwolona | Płaszczyzna pionowa<br>Dowolna |
| Montaż                                                               |  |  | Śruba/szyna DIN 35 mm |                                |
| Zaciski                                                              |  |  |                       |                                |
| Typ zacisków                                                         |  |  | Imbus                 |                                |
| Szerokość zacisków                                                   |  |  | mm                    | 12.4                           |
| Wysokość zacisków                                                    |  |  | mm                    | 10.4                           |
| Zacisk śrubowy                                                       |  |  | M8                    |                                |

|                                                    | Narzędzie do zacisków |                 | Klucz metryczny<br>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                              |
| <b>Dane techniczne UL</b>                          |                       |                 |                                |
| Norma UL                                           |                       |                 | UL98                           |
| Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania           |                       | A               | 100                            |
| Napięcie robocze maks.                             |                       | V               | 600                            |
| KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika    | 240V                  | HP/A            | 25/68                          |
|                                                    | 480V                  | HP/A            | 40/52                          |
|                                                    | 600V                  | HP/A            | 40/41                          |
| Klasyfikacja prądu zwarciovowego                   |                       | kA rms          | 50 (600V) / 100 (480V)         |
| Klasyfikacja prądu zwarciovowego z bezpiecznikiem  |                       | Class/A         | J/100A / CC-J-T/max. 200A      |
| Minimalne wymiary obudowy przy prądzie znamionowym | mm<br>in              | mm<br>in        | 150x140x110<br>5.9 x 5.5 x 4.3 |
| <b>Warunki otoczenia</b>                           |                       |                 |                                |
| Temperatura pracy                                  | min.                  | °C              | -25                            |
|                                                    | maks.                 | °C              | +55                            |
| Temperatura składowania                            | min.                  | °C              | -40                            |
|                                                    | maks.                 | °C              | +70                            |
| Maks. wysokość                                     |                       | m               | 3000                           |
| <b>Odporność i zabezpieczenie</b>                  |                       |                 |                                |
| Stopień ochrony IP od frontu                       |                       |                 | IP20                           |
| Stopień zanieczyszczenia                           |                       |                 | 3                              |
| <b>Wymiary</b>                                     |                       |                 |                                |



#### 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