



|                                                                      |  |  |                       |                     |                       |
|----------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| 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                     | 16                  |                       |
| 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                   | 16                    |
|                                                                      |  |  | 500 V                 | A                   | 16                    |
|                                                                      |  |  | 690 V                 | A                   | 16                    |
| AC22A                                                                |  |  |                       |                     |                       |
|                                                                      |  |  | 400 V                 | A                   | 16                    |
|                                                                      |  |  | 500 V                 | A                   | 16                    |
|                                                                      |  |  | 690 V                 | A                   | 16                    |
| AC23A                                                                |  |  |                       |                     |                       |
|                                                                      |  |  | 400 V                 | A                   | 16                    |
|                                                                      |  |  | 500 V                 | A                   | 16                    |
|                                                                      |  |  | 690 V                 | A                   | 16                    |
| Rozproszenie mocy na pole maks.                                      |  |  | W                     | 0.2                 |                       |
| Znamionowa moc robocza AC23A                                         |  |  |                       |                     |                       |
|                                                                      |  |  | 400 V                 | kW                  | 7.5                   |
|                                                                      |  |  | 690 V                 | kW                  | 11                    |
| Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I <sub>cw</sub> (rms) |  |  | kA                    | 0.8                 |                       |
| Znamionowy prąd zwarciový (rms)                                      |  |  | kA                    | 10                  |                       |
| Wkładka bezpiecznikowa                                               |  |  | Class/A               | gG16                |                       |
| Zdolność załączania AC23A 400 V                                      |  |  | A                     | 400                 |                       |
| Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V                                    |  |  | A                     | 320                 |                       |
| Trwałość mechaniczna                                                 |  |  | cycles                | 100000              |                       |
| Trwałość elektryczna AC21A                                           |  |  | cycles                | 100000              |                       |
| Właściwości mechaniczne                                              |  |  |                       |                     |                       |
| Pozycja montażowa                                                    |  |  |                       |                     |                       |
|                                                                      |  |  | normalna              | Płaszczyzna pionowa |                       |
|                                                                      |  |  | dozwolona             | Dowolna             |                       |
| Montaż                                                               |  |  |                       |                     | Śruba/szyna DIN 35 mm |
| Zaciski                                                              |  |  |                       |                     |                       |
|                                                                      |  |  | Typ zacisków          |                     | Imbus                 |
|                                                                      |  |  | Szerokość zacisków    | mm                  | 5.6                   |
|                                                                      |  |  | Wysokość zacisków     | mm                  | 6.5                   |
|                                                                      |  |  | Zacisk śrubowy        | M4                  |                       |
|                                                                      |  |  | Narzędzie do zacisków | Phillips 2          |                       |

Moment obrotowy dokręcania zacisków

|       |      |     |
|-------|------|-----|
| min.  | Nm   | 1.8 |
| maks. | Nm   | 2   |
| min.  | lbin | 16  |
| maks. | lbin | 18  |

Przekrój przewodu

|                 |                 |      |
|-----------------|-----------------|------|
| IEC min.        | mm <sup>2</sup> | 0.75 |
| IEC maks.       | mm <sup>2</sup> | 16   |
| AWG/kcmil min.  |                 | 18   |
| AWG/kcmil maks. |                 | 6    |

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

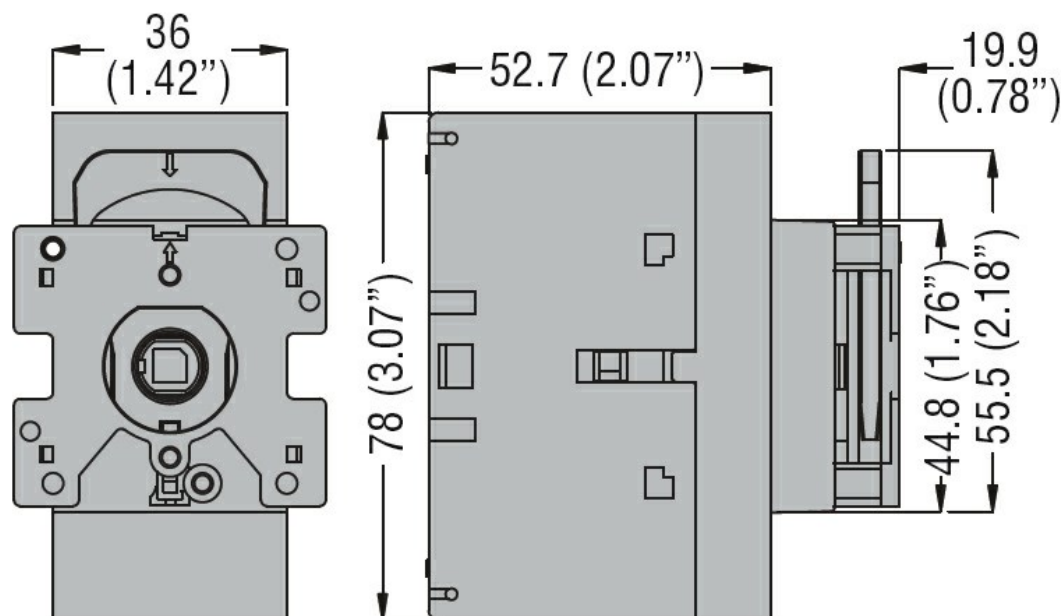
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

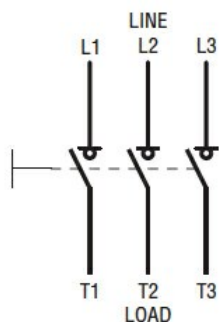
Stopień zanieczyszczenia

3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n°60947-4-1

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

UL60947-4-1

Certyfikaty

CCC

CSA C22.2 n°60947-4-1

cULus according to UL60947-4-1

EAC

KEMA

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -  
Rozłącznik  
izolacyjny