



Rozłącznik w układzie przełącznym GA

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Nr. 3  
AC

### Właściwości styków

|                                                     |    |      |
|-----------------------------------------------------|----|------|
| Prąd roboczy termiczny umowny I <sub>th</sub> , IEC | A  | 25   |
| 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 | 25 |
| 500 V | A | 25 |
| 690 V | A | 25 |

AC22A

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 400 V | A | 25 |
| 500 V | A | 25 |
| 690 V | A | 25 |

AC23A

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 400 V | A | 25 |
| 500 V | A | 25 |
| 690 V | A | 25 |

Rozproszenie mocy na pole maks. W 0.4

Znamionowa moc robocza AC23A

|       |    |    |
|-------|----|----|
| 400 V | kW | 11 |
| 690 V | kW | 22 |

Znamionowy prąd zwarciový (rms) kA 10

Wkładka bezpiecznikowa Class/A gG25

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  
dozwolona

Płaszczyzna pionowa  
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. | kcmil           | 6    |

|      |   |     |
|------|---|-----|
| Masa | g | 350 |
|------|---|-----|

Warunki otoczenia

Temperatura pracy

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

Temperatura składowania

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

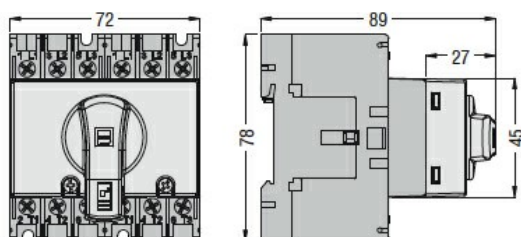
|                |   |      |
|----------------|---|------|
| Maks. wysokość | m | 3000 |
|----------------|---|------|

Odporność i zabezpieczenie

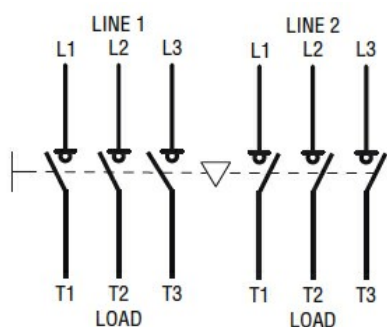
|                              |      |
|------------------------------|------|
| Stopień ochrony IP od frontu | IP20 |
|------------------------------|------|

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
|--------------------------|---|

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -  
Rozłącznik  
izolacyjny