



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  | 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 krótkotrwały wytrzymywany (1s) I <sub>cw</sub> (rms) | kA | 0.8 |
|----------------------------------------------------------------------|----|-----|

|                                 |    |    |
|---------------------------------|----|----|
| 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  | 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

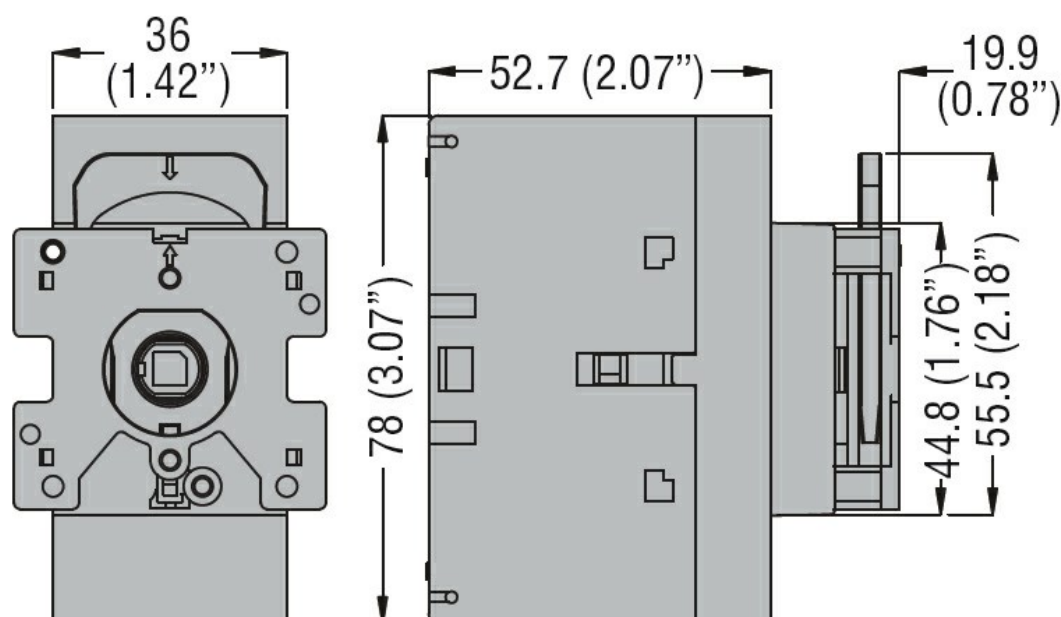
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

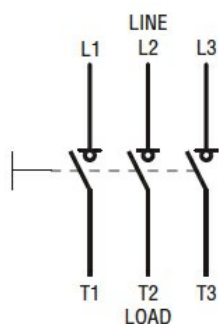
Stopień zanieczyszczenia

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