



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Rozłącznik w układzie przełącznym GLC  
Nr. 3  
AC

#### Właściwości styków

|                                                     |    |      |
|-----------------------------------------------------|----|------|
| Prąd roboczy termiczny umowny I <sub>th</sub> , IEC | A  | 1000 |
| Znamionowe napięcie izolacji U <sub>i</sub> IEC/EN  | V  | 1000 |
| Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>        | kV | 12   |

Znamionowy prąd roboczy I<sub>e</sub>

AC-31B

|       |   |      |
|-------|---|------|
| 400 V | A | 1000 |
| 500 V | A | 1000 |
| 690 V | A | 1000 |

AC-32B

|       |   |      |
|-------|---|------|
| 400 V | A | 1000 |
| 500 V | A | 1000 |
| 690 V | A | 800  |

AC-33B

|       |   |      |
|-------|---|------|
| 400 V | A | 1000 |
| 500 V | A | 1000 |
| 690 V | A | 800  |

|                                 |   |    |
|---------------------------------|---|----|
| Rozproszenie mocy na pole maks. | W | 63 |
|---------------------------------|---|----|

Znamionowa moc robocza AC23A

|       |    |     |
|-------|----|-----|
| 400 V | kW | 560 |
| 690 V | kW | 800 |

|                                                                      |    |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|----|
| Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I <sub>cw</sub> (rms) | kA | 20 |
|----------------------------------------------------------------------|----|----|

|                                 |    |    |
|---------------------------------|----|----|
| Znamionowy prąd zwarciový (rms) | kA | 50 |
|---------------------------------|----|----|

|                        |         |         |
|------------------------|---------|---------|
| Wkładka bezpiecznikowa | Class/A | gG/1000 |
|------------------------|---------|---------|

|                                 |   |       |
|---------------------------------|---|-------|
| Zdolność załączania AC23A 400 V | A | 10000 |
|---------------------------------|---|-------|

|                                   |   |      |
|-----------------------------------|---|------|
| Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V | A | 8000 |
|-----------------------------------|---|------|

|                      |        |      |
|----------------------|--------|------|
| Trwałość mechaniczna | cycles | 5000 |
|----------------------|--------|------|

#### Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| normalna  | Płaszczyzna pionowa |
| dozwolona | Dowolna             |
|           | Śruba               |

Montaż

Zaciski

|              |          |
|--------------|----------|
| Typ zacisków | M12 x 40 |
|--------------|----------|

Moment obrotowy dokręcania zacisków

|       |      |     |
|-------|------|-----|
| min.  | Nm   | 50  |
| maks. | Nm   | 75  |
| min.  | Ibin | 442 |
| maks. | Ibin | 664 |

## Przekrój przewodu

|                 |                 |       |
|-----------------|-----------------|-------|
| IEC min.        | mm <sup>2</sup> | 2x185 |
| IEC maks.       | mm <sup>2</sup> | 4x300 |
| AWG/kcmil min.  |                 | 2     |
| AWG/kcmil maks. | kcmil           | 4x600 |

## Warunki otoczenia

### Temperatura pracy

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

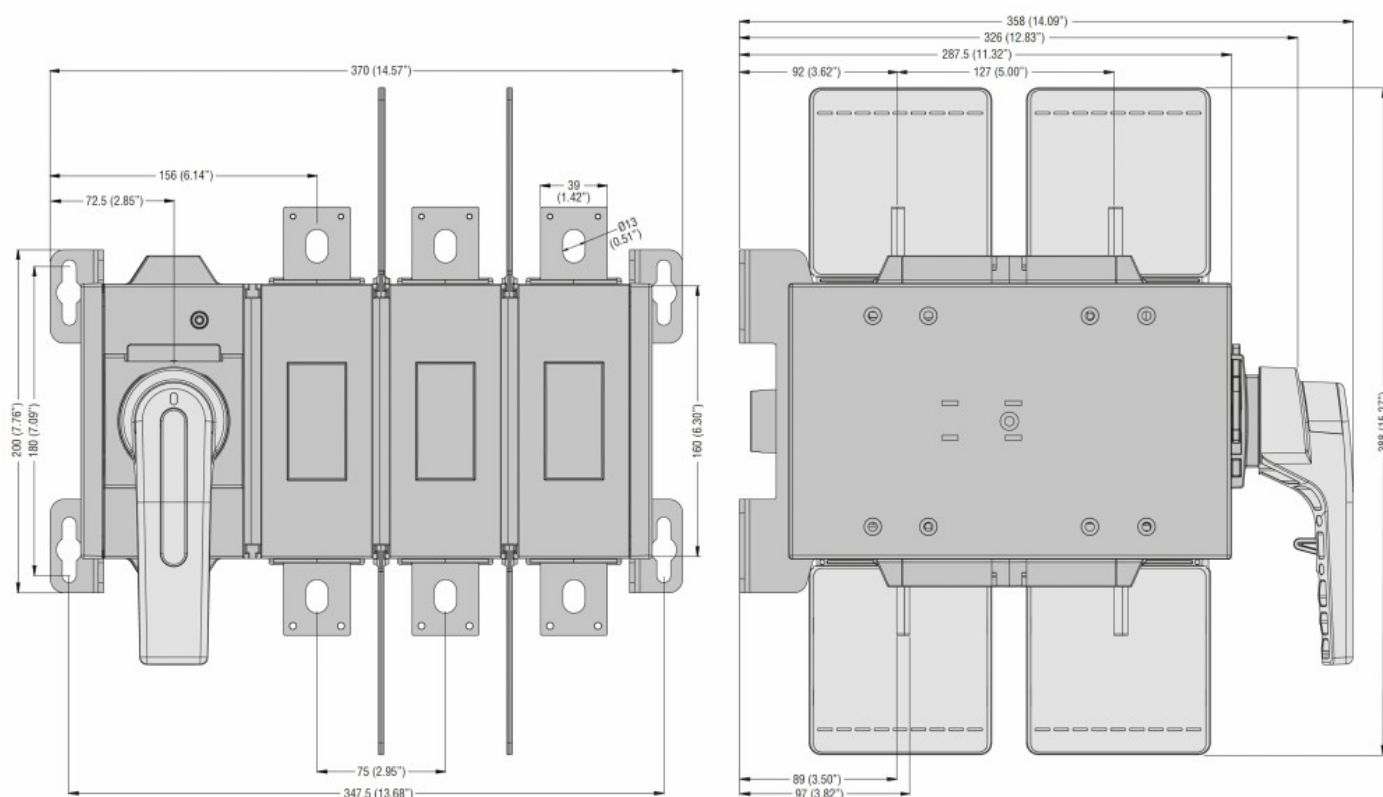
### Temperatura składowania

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

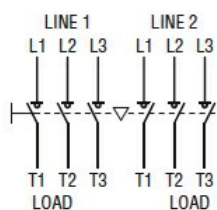
### Maks. wysokość

|   |      |
|---|------|
| m | 3000 |
|---|------|

## Wymiary



## Schemat połączeń elektrycznych



## Certyfikaty i zgodność

### Zgodność

IEC/EN 60947-1  
IEC/EN 60947-3  
IEC/EN 60947-6-1

## Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -  
Rozłącznik  
izolacyjny