



#### Właściwości styków

|                                                                        |         |        |
|------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| Prąd roboczy termiczny umowny $I_{th}$ , IEC $\leq 40^{\circ}\text{C}$ | A       | 160    |
| Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN                              | V       | 1000   |
| Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$                                  | kV      | 12     |
| Znamionowy prąd roboczy $I_e$                                          |         |        |
| AC-31B                                                                 |         |        |
|                                                                        | 400 V   | A 160  |
|                                                                        | 500 V   | A 160  |
|                                                                        | 690 V   | A 160  |
| AC-32B                                                                 |         |        |
|                                                                        | 400 V   | A 160  |
|                                                                        | 500 V   | A 160  |
|                                                                        | 690 V   | A 160  |
| AC-33B                                                                 |         |        |
|                                                                        | 400 V   | A 160  |
|                                                                        | 500 V   | A 160  |
|                                                                        | 690 V   | A 160  |
| Rozproszenie mocy na pole maks.                                        | W       | 3.2    |
| Znamionowa moc robocza AC23A                                           |         |        |
|                                                                        | 400 V   | kW 90  |
|                                                                        | 690 V   | kW 144 |
| Moc bierna przy załączaniu kondensatorów przy                          |         |        |
| Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) $I_{cw}$ (rms)          | kA      | 6      |
| Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (0.3s) $I_{cw}$ (rms)        | kA      | 12     |
| Znamionowy prąd zwarciový (rms)                                        | kA      | 100    |
| Wkładka bezpiecznikowa                                                 | Class/A | gG/160 |
| Zdolność załączania AC23A 400 V                                        | A       | 1600   |
| Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V                                      | A       | 1280   |
| Trwałość mechaniczna                                                   | cycles  | 20000  |

#### Właściwości mechaniczne

|                                     |              |                     |
|-------------------------------------|--------------|---------------------|
| Pozycja montażowa                   | normalna     | Płaszczyzna pionowa |
|                                     | dozwolona    | Dowolna             |
| Montaż                              |              | Śruba               |
| Zaciski                             |              |                     |
|                                     | Typ zacisków | M8 x 20             |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków |              |                     |
|                                     | min.         | Nm 15               |
|                                     | maks.        | Nm 22               |
|                                     | min.         | Ibin 132            |
|                                     | maks.        | Ibin 194            |
| Przekrój przewodu                   |              |                     |
|                                     | IEC min.     | mm <sup>2</sup> 70  |
|                                     | IEC maks.    | mm <sup>2</sup> 185 |

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| AWG/kcmil min.  | 00        |
| AWG/kcmil maks. | kcmil 400 |

#### Warunki otoczenia

Temperatura pracy

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

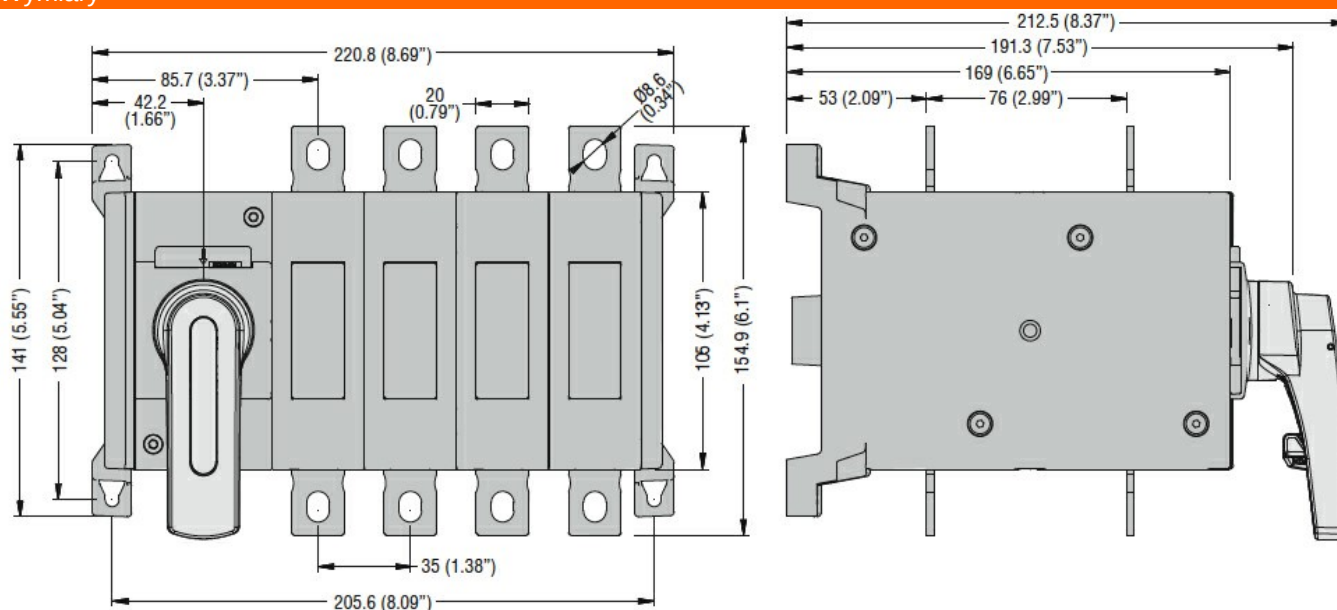
Temperatura składowania

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

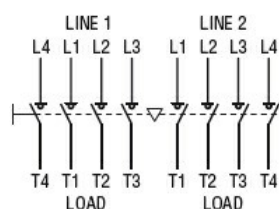
Maks. wysokość

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