



|                                                                        |                                          |                     |     |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|-----|
| Przeznaczenie produktu                                                 | Rozłącznik w układzie przełącznym GLC UL |                     |     |
| Seria produktu                                                         | Nr.                                      | 4                   |     |
| Liczba pól                                                             |                                          | AC                  |     |
| Typ napięcia roboczego                                                 |                                          |                     |     |
| Właściwości styków                                                     |                                          |                     |     |
| Prąd roboczy termiczny umowny I <sub>th</sub> , IEC                    | A                                        | 400                 |     |
| 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                   | 400 |
|                                                                        | 500 V                                    | A                   | 400 |
|                                                                        | 690 V                                    | A                   | 400 |
| AC-32B                                                                 |                                          |                     |     |
|                                                                        | 400 V                                    | A                   | 400 |
|                                                                        | 500 V                                    | A                   | 400 |
|                                                                        | 690 V                                    | A                   | 400 |
| AC-33B                                                                 |                                          |                     |     |
|                                                                        | 400 V                                    | A                   | 400 |
|                                                                        | 500 V                                    | A                   | 400 |
|                                                                        | 690 V                                    | A                   | 400 |
| Rozproszenie mocy na pole maks.                                        | W                                        | 26.0                |     |
| Znamionowa moc robocza AC23A                                           |                                          |                     |     |
|                                                                        | 400 V                                    | kW                  | 200 |
|                                                                        | 690 V                                    | kW                  | 400 |
| Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I <sub>cw</sub> (rms)   | kA                                       | 12.5                |     |
| Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (0.3s) I <sub>cw</sub> (rms) | kA                                       | 20                  |     |
| Znamionowy prąd zwarciový (rms)                                        | kA                                       | 80                  |     |
| Wkładka bezpiecznikowa                                                 | Class/A                                  | J/400               |     |
| Zdolność załączania AC23A 400 V                                        | A                                        | 4000                |     |
| Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V                                      | A                                        | 3200                |     |
| Trwałość mechaniczna                                                   | cycles                                   | 10000               |     |
| Właściwości mechaniczne                                                |                                          |                     |     |
| Pozycja montażowa                                                      |                                          |                     |     |
|                                                                        | normalna                                 | Płaszczyzna pionowa |     |
|                                                                        | dozwolona                                | Dowolna             |     |
| Montaż                                                                 |                                          | Śruba               |     |
| Zaciski                                                                |                                          |                     |     |
|                                                                        | Typ zacisków                             | M10 x 25            |     |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków                                    |                                          |                     |     |
|                                                                        | min.                                     | Nm                  | 30  |
|                                                                        | maks.                                    | Nm                  | 37  |

|                                                    |                 |                  |                    |
|----------------------------------------------------|-----------------|------------------|--------------------|
|                                                    | min.            | I <sub>bin</sub> | 265                |
|                                                    | maks.           | I <sub>bin</sub> | 327                |
| Przekrój przewodu                                  |                 |                  |                    |
|                                                    | IEC min.        | mm <sup>2</sup>  | 1X182              |
|                                                    | IEC maks.       | mm <sup>2</sup>  | 2X185              |
|                                                    | AWG/kcmil min.  |                  | 1X400              |
|                                                    | AWG/kcmil maks. | kcmil            | 2X350              |
| Dane techniczne UL                                 |                 |                  |                    |
| Norma UL                                           |                 |                  | UL1008             |
| Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania           | A               |                  | 400                |
| Napięcie robocze maks.                             | V               |                  | 600                |
| KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika    |                 |                  |                    |
|                                                    | 240V            | HP/A             | 125/312            |
|                                                    | 480V            | HP/A             | 250/302            |
|                                                    | 600V            | HP/A             | 350/336            |
| Klasyfikacja prądu zwarciovego                     | kA rms          |                  | 100                |
| Klasyfikacja prądu zwarciovego z bezpiecznikiem    | Class/A         |                  | J/400              |
| Zestaw zacisków wg UL                              |                 |                  | GLX502-<br>GLX503  |
| Minimalne wymiary obudowy przy prądzie znamionowym |                 |                  |                    |
|                                                    | mm              | mm               | 950 x 350 x 260    |
|                                                    | in              | in               | 37.4 x 13.8 x 10.4 |

#### Warunki otoczenia

Temperatura pracy

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

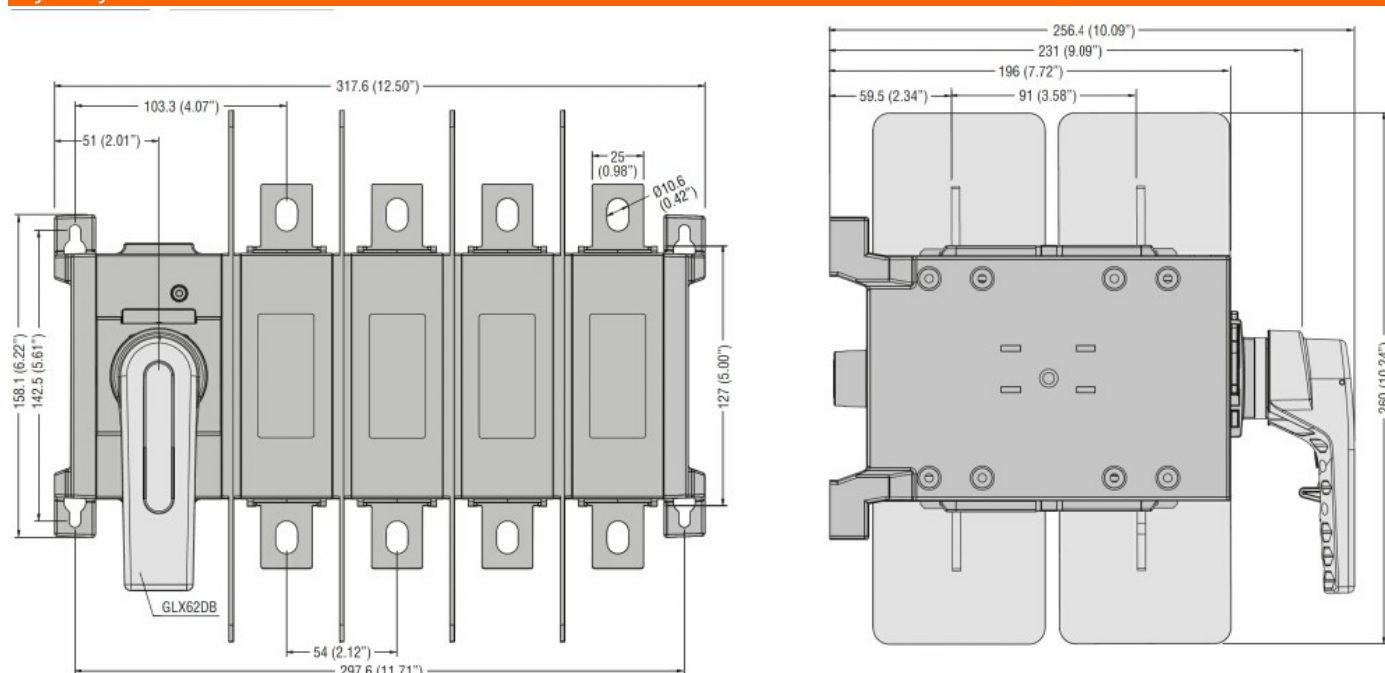
Temperatura składowania

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

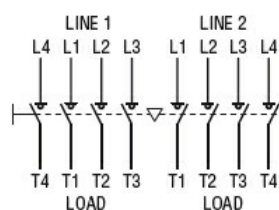
Maks. wysokość

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

#### Wymiary



#### Schemat połączeń elektrycznych



## Certyfikaty i zgodność

### Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

IEC/EN 60947-6-1

### Certyfikaty

cULus

## Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -  
Rozłącznik  
izolacyjny