

|                                                                      |                       |         |                         |                       |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|-------------------------|-----------------------|
| Przeznaczenie produktu                                               |                       |         |                         | Rozłącznik izolacyjny |
| Seria produktu                                                       |                       |         |                         | GA                    |
| Liczba pól                                                           |                       | Nr.     | 3                       |                       |
| Typ napięcia roboczego                                               |                       |         |                         | AC                    |
| <b>Właściwości styków</b>                                            |                       |         |                         |                       |
| Prąd roboczy termiczny umowny I <sub>th</sub> , IEC                  |                       | A       | 30                      |                       |
| 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       | 30                      |                       |
|                                                                      | 500 V                 | A       | 30                      |                       |
|                                                                      | 690 V                 | A       | 30                      |                       |
| AC22A                                                                |                       |         |                         |                       |
|                                                                      | 400 V                 | A       | 30                      |                       |
|                                                                      | 500 V                 | A       | 30                      |                       |
|                                                                      | 690 V                 | A       | 30                      |                       |
| AC23A                                                                |                       |         |                         |                       |
|                                                                      | 400 V                 | A       | 30                      |                       |
|                                                                      | 500 V                 | A       | 30                      |                       |
|                                                                      | 690 V                 | A       | 30                      |                       |
| Rozproszenie mocy na pole maks.                                      |                       | W       | 0.4                     |                       |
| Znamionowa moc robocza AC23A                                         |                       |         |                         |                       |
|                                                                      | 400 V                 | kW      | 15                      |                       |
|                                                                      | 690 V                 | kW      | 30                      |                       |
| Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I <sub>cw</sub> (rms) |                       | kA      | 2.5                     |                       |
| Znamionowy prąd zwarciový (rms)                                      |                       | kA      | 50                      |                       |
| Wkładka bezpiecznikowa                                               |                       | Class/A | gG63                    |                       |
| Zdolność załączania AC23A 400 V                                      |                       | A       | 300                     |                       |
| Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V                                    |                       | A       | 240                     |                       |
| Trwałość mechaniczna                                                 |                       | cycles  | 30000                   |                       |
| Trwałość elektryczna AC21A                                           |                       | cycles  | 30000                   |                       |
| <b>Właściwości mechaniczne</b>                                       |                       |         |                         |                       |
| Pozycja montażowa                                                    |                       |         |                         |                       |
|                                                                      | normalna              |         |                         | Płaszczyzna pionowa   |
|                                                                      | dozwolona             |         |                         | Dowolna               |
| Montaż                                                               |                       |         |                         | Śruba/szyna DIN 35 mm |
| Zaciski                                                              |                       |         |                         |                       |
|                                                                      | Typ zacisków          |         |                         | Imbus                 |
|                                                                      | Szerokość zacisków    | mm      | 12.4                    |                       |
|                                                                      | Wysokość zacisków     | mm      | 10.4                    |                       |
|                                                                      | Zacisk śrubowy        |         | M8                      |                       |
|                                                                      | Narzędzie do zacisków |         | Klucz metryczny Allen 4 |                       |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków                                  |                       |         |                         |                       |
|                                                                      | min.                  | Nm      | 5                       |                       |
|                                                                      | maks.                 | Nm      | 6                       |                       |
|                                                                      | min.                  | Ibin    | 45                      |                       |
|                                                                      | maks.                 | Ibin    | 54                      |                       |
| Przekrój przewodu                                                    |                       |         |                         |                       |

|                                                    |                 |                 |                                        |
|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------------------|
|                                                    | IEC min.        | mm <sup>2</sup> | 4                                      |
|                                                    | IEC maks.       | mm <sup>2</sup> | 70                                     |
|                                                    | AWG/kcmil min.  |                 | 12                                     |
|                                                    | AWG/kcmil maks. | kcmil           | 1                                      |
| Masa                                               |                 | g               | 388                                    |
| <b>Dane techniczne UL</b>                          |                 |                 |                                        |
| Norma UL                                           |                 |                 | UL98                                   |
| Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania           |                 | A               | 30                                     |
| Napięcie robocze maks.                             |                 | V               | 600                                    |
| KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika    |                 |                 |                                        |
|                                                    | 240V            | HP/A            | 10/28                                  |
|                                                    | 480V            | HP/A            | 20/27                                  |
|                                                    | 600V            | HP/A            | 30/32                                  |
| Klasyfikacja prądu zwarcowego                      |                 | kA rms          | 50 (600V) / 100 (480V)                 |
| Klasyfikacja prądu zwarcowego z bezpiecznikiem     |                 | Class/A         | J/60A / CC-J-T/max. 200A               |
| Minimalne wymiary obudowy przy prądzie znamionowym |                 |                 |                                        |
|                                                    | mm              | mm              | 150x140x110                            |
|                                                    | in              | in              | 5.9 x 5.5 x 4.3                        |
| <b>Warunki otoczenia</b>                           |                 |                 |                                        |
| Temperatura pracy                                  |                 |                 |                                        |
|                                                    | min.            | °C              | -25                                    |
|                                                    | maks.           | °C              | +55                                    |
| Temperatura składowania                            |                 |                 |                                        |
|                                                    | min.            | °C              | -40                                    |
|                                                    | maks.           | °C              | +70                                    |
| Maks. wysokość                                     |                 | m               | 3000                                   |
| <b>Odporność i zabezpieczenie</b>                  |                 |                 |                                        |
| Stopień ochrony IP od frontu                       |                 |                 | IP20                                   |
| Stopień zanieczyszczenia                           |                 |                 | 3                                      |
| <b>Klasyfikacja ETIM</b>                           |                 |                 |                                        |
| ETIM 8,0                                           |                 |                 | EC000216 -<br>Rozłącznik<br>izolacyjny |