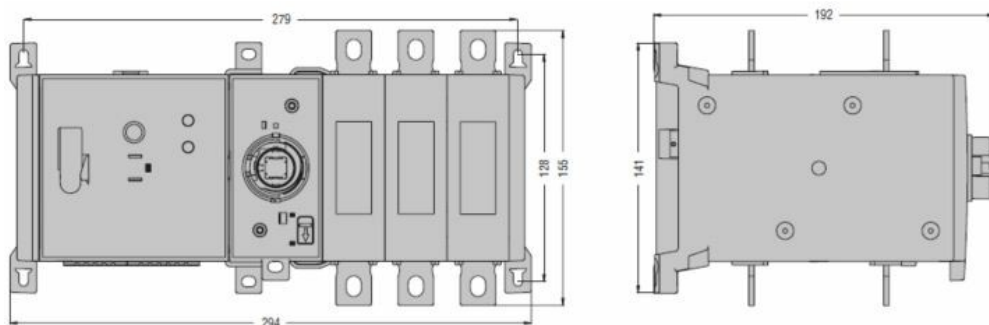


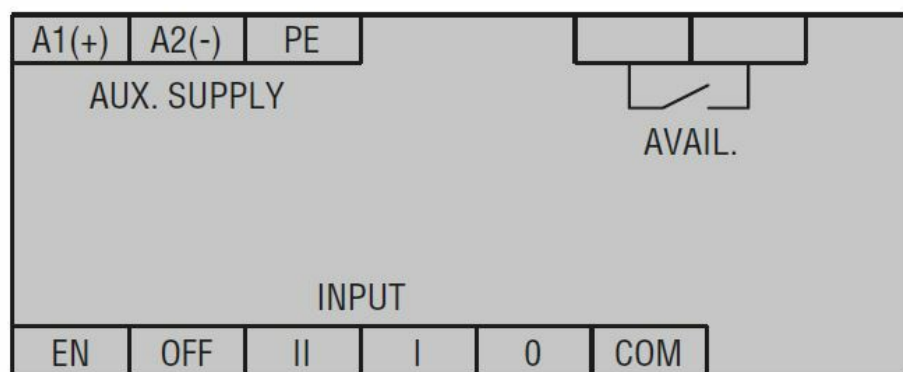


|                                                     |         |        |                                            |
|-----------------------------------------------------|---------|--------|--------------------------------------------|
| Przeznaczenie produktu                              |         |        | Układ przełączny z napędem silnikowym GLCM |
| Seria produktu                                      |         |        | Nr. 3                                      |
| Liczba pól                                          |         |        | AC                                         |
| Typ napięcia roboczego                              |         |        |                                            |
| Właściwości styków                                  |         |        |                                            |
| Prąd roboczy termiczny umowny I <sub>th</sub> , IEC | A       | 250    |                                            |
| 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>              |         |        |                                            |
| AC21A                                               | 400 V   | A      | 250                                        |
|                                                     | 500 V   | A      | 250                                        |
|                                                     | 690 V   | A      | 250                                        |
| AC22A                                               | 400 V   | A      | 250                                        |
|                                                     | 500 V   | A      | 250                                        |
|                                                     | 690 V   | A      | 250                                        |
| AC23A                                               | 400 V   | A      | 250                                        |
|                                                     | 500 V   | A      | 250                                        |
|                                                     | 690 V   | A      | 250                                        |
| AC-31B                                              | 400 V   | A      | 250                                        |
|                                                     | 500 V   | A      | 250                                        |
|                                                     | 690 V   | A      | 250                                        |
| AC-32B                                              | 400 V   | A      | 250                                        |
|                                                     | 500 V   | A      | 250                                        |
|                                                     | 690 V   | A      | 250                                        |
| AC-33B                                              | 400 V   | A      | 250                                        |
|                                                     | 500 V   | A      | 250                                        |
|                                                     | 690 V   | A      | 250                                        |
| Rozproszenie mocy na pole maks.                     | W       | 6.5    |                                            |
| Znamionowa moc robocza AC23A                        | 400 V   | kW     | 140                                        |
|                                                     | 690 V   | kW     | 250                                        |
| Znamionowy prąd zwarciovyy (rms)                    | kA      | 100    |                                            |
| Wkładka bezpiecznikowa                              | Class/A | gG/250 |                                            |
| Zdolność załączania AC23A 400 V                     | A       | 2500   |                                            |
| Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V                   | A       | 2000   |                                            |
| Trwałość mechaniczna                                | cycles  | 20000  |                                            |
| Właściwości mechaniczne                             |         |        |                                            |
| Pozycja montażowa                                   |         |        |                                            |

|                                     |                                           |                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                     | normalna<br>dozwolona                     | Płaszczyzna<br>pionowa<br>Dowolna |
| Montaż                              |                                           | Śruba                             |
| Zaciski                             | Typ zacisków                              | M8 x 25                           |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków |                                           |                                   |
|                                     | min.                                      | Nm 15                             |
|                                     | maks.                                     | Nm 20                             |
|                                     | min.                                      | Ibin 132                          |
|                                     | maks.                                     | Ibin 177                          |
| 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                         |
| Masa                                | g                                         | 6350                              |
| <b>Dane silnika</b>                 |                                           |                                   |
| Znamionowe napięcie robocze         | V                                         | 208...277VAC                      |
| Zakres napięcia roboczego           |                                           | 166...332VAC                      |
| Czas działania                      |                                           |                                   |
|                                     | I-O, O-I                                  | s 0.55...0.89                     |
|                                     | I-O-II, II-O-I                            | s 1.0...1.4                       |
| Prąd znamionowy (In)                | A                                         | 0.36...0.44                       |
| Prąd rozruchowy                     | A                                         | 0.9...1.1                         |
| Szybkość przełączania               |                                           |                                   |
|                                     | Maksymalna prędkość przełączania ciągłego | Cycles/min 1                      |
|                                     | Prędkość przełączania szybkiego           | Cycles/min 10                     |
| <b>Dane bloku zacisków</b>          |                                           |                                   |
| Przekrój przewodu                   |                                           |                                   |
|                                     | Minimalny wg IEC                          | mm <sup>2</sup> 0.2               |
|                                     | Maksymalny wg IEC                         | mm <sup>2</sup> 2.5               |
|                                     | Minimalny wg AWG/kcmil                    | 24                                |
|                                     | Maksymalny wg AWG/kcmil                   | 14                                |
| Maksymalna długość kabla            | m / ft                                    | 100 / 328                         |
| <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 zanieczyszczenia            |                                           | 3                                 |
| <b>Wymiary</b>                      |                                           |                                   |



### Schemat połączeń elektrycznych



### Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN/BS 60947-3

IEC/EN/BS 60947-6-1