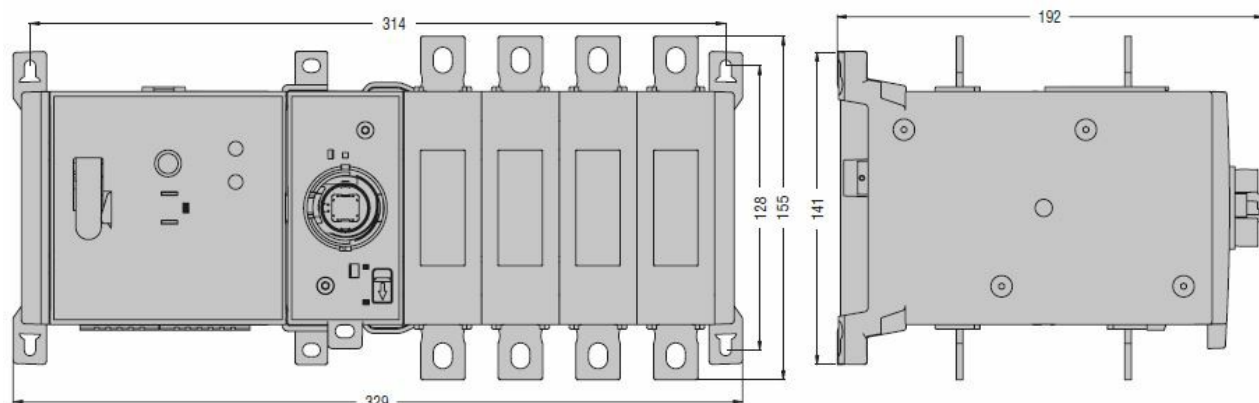


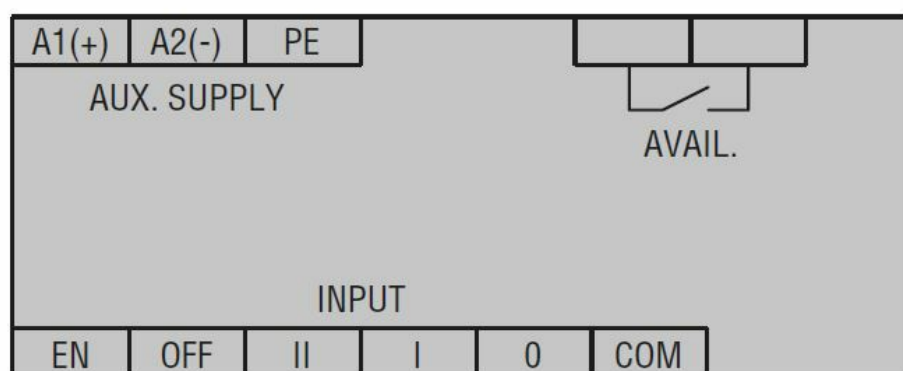


|                                                     |                                            |        |  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|--|
| Przeznaczenie produktu                              | Układ przełączny z napędem silnikowym GLCM |        |  |
| Seria produktu                                      | Nr.                                        | 4      |  |
| 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 zwarciový (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<br>maks. Nm<br>min. lbin<br>maks. lbin                                                                             | 15<br>20<br>132<br>177            |
| Przekrój przewodu                   | IEC min. mm <sup>2</sup><br>IEC maks. mm <sup>2</sup><br>AWG/kcmil min.<br>AWG/kcmil maks.                                 | 70<br>185<br>00<br>400            |
| Masa                                | g                                                                                                                          | 7130                              |
| <b>Dane silnika</b>                 |                                                                                                                            |                                   |
| Znamionowe napięcie robocze         | V                                                                                                                          | 24VDC                             |
| Zakres napięcia roboczego           |                                                                                                                            | 19.2...31.2VDC                    |
| Czas działania                      | I-O, O-I s<br>I-O-II, II-O-I s                                                                                             | 0.55...0.89<br>0.98...1.40        |
| Prąd znamionowy (In)                | A                                                                                                                          | 2.7...3.3                         |
| Prąd rozruchowy                     | A                                                                                                                          | 5.4...6.6                         |
| Szybkość przełączania               | Maksymalna prędkość przełączania ciągłego Cycles/min 1<br>Prędkość przełączania szybkiego Cycles/min 10                    |                                   |
| <b>Dane bloku zacisków</b>          |                                                                                                                            |                                   |
| Przekrój przewodu                   | Minimalny wg IEC mm <sup>2</sup><br>Maksymalny wg IEC mm <sup>2</sup><br>Minimalny wg AWG/kcmil<br>Maksymalny wg AWG/kcmil | 0.2<br>2.5<br>24<br>14            |
| Maksymalna długość kabla            | m / ft                                                                                                                     | 100 / 328                         |
| <b>Warunki otoczenia</b>            |                                                                                                                            |                                   |
| Temperatura pracy                   | min. °C<br>maks. °C                                                                                                        | -25<br>+55                        |
| Temperatura składowania             | min. °C<br>maks. °C                                                                                                        | -40<br>+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