

## Motor circuit breaker, TeSys GV4, 3P, 80 A, Icu 100 kA, magnetic, EverLink terminals

TeSys GV motor circuit breaker, 3 poles (3P), 80A/690V, for protection of 3-phase motors 22-37kW@400V. It provides magnetic protection, breaking capacity Icu 100kA@400V, start-stop control by toggle, connection by Everlink BTR screw terminals. Magnetic protection adjustable by dial, setting range 6-14 In. It makes internal locations available for additional auxiliary contact blocks (OF, SD), and voltage trip units (MN, MX). To be used in association with a class 10 or 20 thermal overload relay to complete motor protection. Multi standards certified (IEC, CCC, EAC, Marine), Green Premium compliant (RoHS/REACH).

### Informacje ogólne

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Nazwa producenta          | Schneider Electric |
| ID produktu wg producenta | GV4LE80S           |
| Seria produktu            | TeSys GV4          |

### Opis ETIM

|                                                             |                                       |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Klasa                                                       | Wyłącznik silnikowy (EC000074)        |
| Grupa                                                       | Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) |
| Zakres nastawy wyzwalacza przeciążeniowego                  | Nie dotyczy                           |
| Zakres nastawy wyzwalacza zwarciovego                       | 480..1120 A                           |
| Czułość na zanik fazy                                       | Nie                                   |
| Sposób wyzwalania                                           | Magnetyczny                           |
| Znamionowe napięcie pracy                                   | 0..690 V                              |
| Znamionowy prąd ciągły Iu                                   | 80 A                                  |
| Znamionowa moc pracy dla AC-3, 230 V                        | 22 kW                                 |
| Znamionowa moc pracy dla AC-3, 400 V                        | 37 kW                                 |
| Rodzaj podłączenia styków głównych                          | Połączenie śrubowe                    |
| Rodzaj elementu wykonawczego                                | Dźwignia                              |
| Budowa urządzenia                                           | Kompletne urządzenie w obudowie       |
| Ze zintegrowanym stykiem pomocniczym                        | Nie                                   |
| Ze zintegrowanym wyzwalaczem podnapięciowym                 | Nie                                   |
| Liczba biegunów                                             | 3                                     |
| Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu przy 400 V, AC | 100 kA                                |
| Stopień ochrony (IP)                                        | IP40                                  |
| Wysokość                                                    | 155 mm                                |
| Szerokość                                                   | 81 mm                                 |
| Głębokość                                                   | 116 mm                                |