

Motor circuit breaker, TeSys GV4, 3P, 80 A, Icu 50 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 50kA@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	GV4LE80N
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 lu	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	50 kA
Stopień ochrony (IP)	IP40
Wysokość	155 mm
Szerokość	81 mm
Głębokość	116 mm