

Motor circuit breaker, TeSys GV4, 3P, 12.5A, Icu 50kA, thermal magnetic, Everlink terminals

TeSys GV motor circuit breaker, 3 poles (3P), 12.5A/690V, for protection of 3-phase motors 3-5.5kW@400V. It provides thermal magnetic protection and additional motor protection functions, breaking capacity Icu 50kA@400V, start-stop control by toggle, connection by Everlink BTR screw terminals. Thermal protection adjustable by dials with a setting current Ir in range 5-12.5A and a selectable tripping class 10 or 20, magnetic protection at 17 In. Additional protections have fixed pick-up and include short time delay protection Isd at 13 Ir, phase unbalance and loss protection, ground fault protection. It makes internal locations available for additional auxiliary contact blocks (OF, SD), and voltage trip units (MN, MX). Multi standards certified (IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine, ATEX), Green Premium compliant (RoHS/REACH).

Informacje ogólne

Nazwa producenta	Schneider Electric
ID produktu wg producenta	GV4PE12N
Seria produktu	TeSys GV4

Opis ETIM

Klasa	Wyłącznik silnikowy (EC000074)
Grupa	Urządzenia niskonapięciowe (EG000017)
Zakres nastawy wyzwalacza przeciążeniowego	5..12,5 A
Zakres nastawy wyzwalacza zwarciovego	213..213 A
Czułość na zanik fazy	Tak
Sposób wyzwalania	Elektroniczny
Znamionowe napięcie pracy	0..690 V
Znamionowy prąd ciągły Iu	13 A
Znamionowa moc pracy dla AC-3, 230 V	3 kW
Znamionowa moc pracy dla AC-3, 400 V	5,5 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