

Motor circuit breaker, TeSys GV6, 3P, 320A, Icu 70kA, thermal magnetic

TeSys GV motor circuit breaker, 3 poles (3P), 320A/690V, for protection of 3-phase motors 132-160kW@400V. It provides thermal magnetic protection and additional protections, breaking capacity Icu 70kA, start-stop control by rotary handle, connection for bars or cables with lugs (direct connection of cables with additional connectors). Thermal protection adjustable by dials with a setting current Ir in range 160-320A and a selectable tripping class 5, 10 or 20, magnetic protection at 15 In. Additional protections with fixed pick-up include short time delay protection I_{sd} at 13 I_r, phase unbalance and loss 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), Green Premium compliant (RoHS/REACH).

Informacje ogólne

Nazwa producenta	Schneider Electric
ID produktu wg producenta	GV6P320H
Seria produktu	TeSys GV5 & GV6

Opis ETIM

Klasa	Wyłącznik silnikowy (EC000074)
Grupa	Urządzenia niskonapięciowe (EG000017)
Zakres nastawy wyzwalacza przeciążeniowego	160..320 A
Zakres nastawy wyzwalacza zwarciovego	4800..4800 A
Czułość na zanik fazy	Tak
Sposób wyzwalania	Elektroniczny
Znamionowe napięcie pracy	0..690 V
Znamionowy prąd ciągły I _n	320 A
Znamionowa moc pracy dla AC-3, 230 V	100 kW
Znamionowa moc pracy dla AC-3, 400 V	160 kW
Rodzaj podłączenia styków głównych	Połączenie śrubowe
Rodzaj elementu wykonawczego	Pokrętło
Budowa urządzenia	Kompletne urządzenie w obudowie
Ze zintegrowanym stykiem pomocniczym	Nie
Ze zintegrowanym wyzwalaczem podnapięciowym	Nie
Liczba biegunów	3
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I _{cu} przy 400 V, AC	70 kA
Stopień ochrony (IP)	IP40
Wysokość	255 mm
Szerokość	140 mm
Głębokość	179 mm