



Základní popis

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys GV2
Označení přístroje	GV2ME
Použití zařízení	Motor
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická

Doplňky

Popis polů	3P
Typ sítě	AC
Kategorie užití	AC-3 podle IEC 60947-4-1 Kategorie A podle IEC 60947-2
Frekvence sítě	50 Hz
Upevnění	35 mm symetrická DIN lišta: nacvaknutím Na panel: šroubové (s adaptační deskou)
Pracovní poloha	Libovolná poloha
Výkon motoru (kW)	5,5 kW při 400/415 V AC 50 Hz 7,5 kW při 500 V AC 50 Hz 9...11 kW při 690 V AC 50 Hz
Vypínací schopnost	100 kA Icu při 230/240 V AC 50 Hz podle IEC 60947-2 15 kA Icu při 400/415 V AC 50 Hz podle IEC 60947-2 8 kA Icu při 440 V AC 50 Hz podle IEC 60947-2 6 kA Icu při 500 V AC 50 Hz podle IEC 60947-2 3 kA Icu při 690 V AC 50 Hz podle IEC 60947-2
[Ics] jmenovitá provozní zkratová vypínací schopnost	100 % při 230/240 V AC 50 Hz podle IEC 60947-2 50 % při 400/415 V AC 50 Hz podle IEC 60947-2 50 % při 440 V AC 50 Hz podle IEC 60947-2 75 % při 500 V AC 50 Hz podle IEC 60947-2 75 % při 690 V AC 50 Hz podle IEC 60947-2
Typ ovládání	Tlačítko
[In] jmenovitý proud	14 A
Thermal protection adjustment range	9...14 A
Nastavení proudu zkratové spouště	170 A
[Ue] jmenovité provozní napětí	690 V AC 50 Hz podle IEC 60947-2
[Ui] jmenovité izolační napětí	690 V AC 50 Hz podle IEC 60947-2
[Ith] jmenovitý tepelný proud	14 A podle IEC 60947-4-1

[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle IEC 60947-2
Ztrátový výkon na pól	2,5 W
Mechanická životnost	100000 cykly
Elektrická životnost	100000 cykly pro AC-3 při 440 V
Maximální provozní rychlost	25 cyk/h
Jmenovitý cyklus	Trvalý podle IEC 60947-4-1
Připojení - svorky	Šroubové svorky 2 kabel(y) 1...6 mm ² pevný Šroubové svorky 2 kabel(y) 1,5...6 mm ² ohebný bez kabelové koncovky Šroubové svorky 2 kabel(y) 1...4 mm ² ohebný ano
Krouticí moment	1,7 N.m na šroubové svorky
Vhodný pro bezpečné odpojení	Ano podle IEC 60947-1
Citlivost na fáz.poruchu	Ano podle IEC 60947-4-1
Výška	89 mm
Šířka	45 mm
Hloubka	78,2 mm
Hmotnost přístroje	0,26 kg

Prostředí

Normy	EN/IEC 60947-4-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certifikace výrobku	UL CSA EAC KC ATEX
Použití ochrany	TH
Stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 60529
Stupeň ochrany IK	IK04
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...60 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...80 °C
Požární odolnost	960 °C podle IEC 60695-2-1
Pracovní nadmořská výška	2000 m

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	Deklarace REACH
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS) Deklarace EU RoHS
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	Ano
Nařízení China RoHS	Prohlášení o nařízení China RoHS Produkt mimo oblast působnosti nařízení China RoHS. Prohlášení o látkách pro vaši informaci.
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu
Životní cyklus	Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace

Záruční lhůta

Záruka	18 months
--------	-----------