



## Základní popis

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

## Doplňky

Popis pólů	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)	15 kW při 400/415 V AC 50 Hz 18,5 kW při 500 V AC 50 Hz 22 kW při 690 V AC 50 Hz
Vypínací schopnost	50 KA Icu podle IEC 60947-2 při 230/240 V AC 50 Hz 10 KA Icu podle IEC 60947-2 při 400/415 V AC 50 Hz 6 KA Icu podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50 Hz 4 KA Icu podle IEC 60947-2 při 500 V AC 50 Hz 3 kA Icu podle IEC 60947-2 při 690 V AC 50 Hz
[Ics] jmenovitá provozní zkratová vypínací schopnost	100 % podle IEC 60947-2 při 230/240 V AC 50 Hz 50 % podle IEC 60947-2 při 400/415 V AC 50 Hz 50 % podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50 Hz 75 % podle IEC 60947-2 při 500 V AC 50 Hz 75 % podle IEC 60947-2 při 690 V AC 50 Hz
Typ ovládání	Tlačítko
[In] jmenovitý proud	32 A
Thermal protection adjustment range	24...32 A
Nastavení proudu zkratové spouště	416 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	32 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
Provozní rychlost	25 cyk/h
Jmenovitý cyklus	Trvalý podle IEC 60947-4-1
Připojení - svorky	Šroubové svorky 2 kabel(y) 1...6 mm <sup>2</sup> pevný Šroubové svorky 2 kabel(y) 1,5...6 mm <sup>2</sup> ohebný bez kabelové koncovky Šroubové svorky 2 kabel(y) 1...4 mm <sup>2</sup> ohebný s kabelovou koncovkou
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	78,5 mm
Hmotnost přístroje	0,26 kg





## Prostředí

Normy	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certifikace výrobku	IECEE CB Schéma UL CSA CCC EAC 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

## Balení

Typ balení 1	PCE
Počet výrobků v balení 1	1
Hmotnost balení 1	283 g
Výška balení 1	4,8 cm
Šířka balení 1	8,5 cm
Délka balení 1	9,5 cm
Typ balení 2	S02
Počet výrobků v balení 2	24
Hmotnost balení 2	7,059 kg
Výška balení 2	15 cm
Šířka balení 2	30 cm
Délka balení 2	40 cm
Typ balení 3	P06
Počet výrobků v balení 3	384
Hmotnost balení 3	119,924 kg
Výška balení 3	75 cm
Šířka balení 3	80 cm
Délka balení 3	60 cm

## Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Směrnice EU RoHS	V souladu  <a href="#">Deklarace EU RoHS</a>
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o&nbsp;RoHS	 <a href="#">Ano</a>
Nařízení China RoHS	 <a href="#">Prohlášení O&amp;nbsp;Nařízení China RoHS</a>
Informace o životním prostředí	 <a href="#">Environmentální Profil Produktu</a>

## Záruční lhůta

Záruka	18 months
--------	-----------