



## Základní popis

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys GV2
Označení přístroje	GV2P
Použití zařízení	Motor
Provedení jednotky spouští	Nadproudová-zkratová

## Doplňky

Popis polů	3P
Typ sítě	AC
Kategorie užití	AC-3 podle IEC 60947-4-1 Kategorie A podle IEC 60947-2
Frekvence sítě	50/60 Hz podle IEC 60947-4-1
Upevnění	35 mm symetrická DIN lišta: nacvaknutím Na panel: šroubové (s 2 x M4 šrouby)
Pracovní poloha	Libovolná poloha
Výkon motoru (kW)	3 kW při 400/415 V AC 50/60 Hz 5,5 kW při 690 V AC 50/60 Hz 5 kW při 500 V AC 50/60 Hz
Vypínací schopnost	100 kA Icu při 230/240 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 100 kA Icu při 400/415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 100 kA Icu při 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 50 kA Icu při 500 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 6 kA Icu při 690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Ics] jmenovitá provozní zkratová vypínací schopnost	100 % při 690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 100 % při 500 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 100 % při 230/240 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 100 % při 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 100 % při 400/415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
Typ ovládání	Otočná páčka
[In] jmenovitý proud	10 A
Thermal protection adjustment range	6...10 A

Proud zkratové spouště	138 A
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Ui] jmenovité izolační napětí	690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Ith] jmenovitý tepelný proud	10 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
Maximum operating rate	25 cyk/h
Jmenovitý výkon	Spojité 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 ano
Krouticí moment	1,7 N.m na šroubové svorky
Vhodnost 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	97 mm

## Prostředí

Normy	IEC 60947-2 UL 508 VDE 0113 NF C 79-130 NF C 63-650 IEC 60947-1 CSA C22.2 NF C 63-120 IEC 60947-4-1 VDE 0660 EN 60204
Certifikace výrobku	UL CSA BV DNV ATEX EAC LROS (Lloyds register of shipping) UL 508 typ E CCC GL RINA TSE EZU
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	<a href="#">Deklarace REACH</a>
Směrnice EU RoHS	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) <a href="#">Deklarace EU RoHS</a>
Neobsahuje rtuť	Ano

Informace výjimce o RoHS	<a href="#">Ano</a>
Nařízení China RoHS	<a href="#">Prohlášení o nařízení China RoHS</a> Produkt mimo oblast působnosti nařízení China RoHS. Prohlášení o látkách pro vaši informaci.
Informace o životním prostředí	<a href="#">Environmentální profil produktu</a>
Životní cyklus	Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

## Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------