

Technický list

Specifikace



TeSys GV7 - motorový jistič GV7-RE - 3P 3d - 12...20 A - nadproud.-zkrat. ochr.

GV7RS20

! Výroba ukončena: 23. 1. 2021

! Výroba ukončena

Základní popis

Řada	TeSys
Označení Výrobku	TeSys GV7
Typ Produktu Nebo Součásti	Jistič
Označení Přístroje	GV7R
Použití Zařízení	Motor
Popis Pólů	3P
Typ Sítě	AC
Kategorie Užití	AC-3 podle IEC 60947-4-1
Frekvence Sítě	50/60 Hz podle IEC 60947-4-1
Vypínací Schopnost	50 kA Icu podle IEC 60947-2 při 500 V AC 50/60 Hz 65 kA Icu podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 100 kA Icu podle IEC 60947-2 při 220/240 V AC 50/60 Hz 70 kA Icu podle IEC 60947-2 při 380/415 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu podle IEC 60947-2 při 660/690 V AC 50/60 Hz
[Ics] Jmenovitá Provozní Zkratová Vypínací Schopnost	100 % podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 100 % podle IEC 60947-2 při 500 V AC 50/60 Hz 100 % podle IEC 60947-2 při 220/240 V AC 50/60 Hz 100 % podle IEC 60947-2 při 380/415 V AC 50/60 Hz 100 % podle IEC 60947-2 při 660/690 V AC 50/60 Hz
Thermal Protection Adjustment Range	12...20 A
Provedení Jednotky Spouští	Tepelně-magnetická

Doplňky

Montážní Režim	Šrouby Svorkami
Upevnění	Zapuštěný Montáž na panel Lišta Sada pro upevnění rozvodny
Montážní Poloha	Svislá
Výkon Motoru (Kw)	11 kW při 500 V AC 50/60 Hz 11 kW při 660/690 V AC 50/60 Hz 15 kW při 660/690 V AC 50/60 Hz 9 kW při 400/415 V AC 50/60 Hz 9 kW při 500 V AC 50/60 Hz 7,5 kW při 400/415 V AC 50/60 Hz
Typ Ovládání	Kolébková páka
[Ue] Jmenovité Provozní Napětí	690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

[Ui] Jmenovité Izolační Napětí	750 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Ith] Jmenovitý Tepelný Proud	20 A podle IEC 60947-4-1
[Uimp] Jmenovité Impulzní Výdržné Napětí	8 kV podle IEC 60947-2
Power Dissipation Per Pole	5 W
Ztrátový Výkon Na Pól	5 W
Mechanická Životnost	50000 cykly
Elektrická Životnost	30000 cykly pro AC-3 při 440 V In 50000 cykly pro AC-3 při 440 V In/2
Provozní Rychlost	25 cyk/h
Jmenovitý Cyklus	Trvalý podle IEC 60947-4-1
Rozteč Pro Připojení	35 mm bez rozpěr 45 mm s distančními díly
Připojení - Svorky	Sběrnice Kabel s okem - external diameter: 10 mm Šroub Svorky pro neupravené kabely 1,5...95 mm²
Krouticí Moment	10 N.m na šroub M6 typ šroubu 15 N.m na svorky pro neupravené kabely pro kabel 1,5...95 mm²
Mechanická Robustnost	Rázy: 15 Gn po dobu 11 ms podle IEC 60068-2-27 Vibrace: 2,5 Gn, 0...25 Hz podle IEC 60068-2-6
Vhodný Pro Bezpečné Odpojení	Ano podle IEC 60947-1
Citlivost Na Fáz.Poruchu	Ano podle IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Výška	161 mm
Šířka	105 mm
Hloubka	111 mm
Hmotnost Přístroje	2,01 kg

Prostředí

Normy	NF C 63-120 NF C 79-130 NF C 63-650 EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-2 VDE 0660 EN/IEC 60947-1 VDE 0113
Certifikace Výrobků	UL DNV
Použití Ochrany	TC
Stupeň Krytí Ip	IP405 (s krytý vývodu) podle IEC 60529
Stupeň Znečištění	3
Teplota Okolního Vzduchu Pro Provoz	-25...70 °C
Teplota Okolí Pro Uskladnění	-55...95 °C
Požární Odolnost	960 °C podle IEC 60695-2-1
Pracovní Nadmořská Výška	2000 m

Jednotky balení

Typ Balení 1	PCE
--------------	-----

Počet Jednotek V Balení 1	1
Výška Balení 1	11 cm
Šířka Balení 1	15 cm
Délka Balení 1	17 cm
Hmotnost Balení 1	1,929 kg

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------

Trvale udržitelný rozvoj

Značka **Green Premium™** je závazkem společnosti Schneider Electric dodávat produkty s nejlepším environmentálním výkonem ve své třídě. Green Premium slibuje dodržování nejnovějších předpisů, transparentnost dopadů na životní prostředí a také cirkulární produkty a produkty s nízkými emisemi CO₂.

Příručka pro hodnocení udržitelnosti produktu je bílá kniha, která objasňuje globální standardy ekoznačky a jak interpretovat environmentální prohlášení.

[Více informací o řadě Green Premium >](#)

[Příručka k posouzení udržitelnosti produktu >](#)



Průhlednost

Směrnice Eu Rohs

Nevztahuje se, mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS

Informace O Životním Prostředí

[Environmentální profil produktu](#)