

Productinformatieblad

Specificaties



Motorbeveiligingsschakelaar, TeSys GV5, 3P, 150A, Icu 36kA, thermomagnetische

GV5P150F

Hoofdkenmerken

Productgamma	Tesys GV5
Gamma	TeSys
Korte Naam Apparaat	GV5P
Productnaam	Tesys GV5 Tesys Giga
Type Product Of Component	Motor vermogensschakelaar
Apparaattoepassing	Motorbeveiliging
Technologie Uitschakeleenheid	Elektronisch

Complementaire kenmerken

Beschrijving Polen	3P
Gebruikscategorie	Categorie A conform IEC 60947-2
Motorvermogen Kw	55...75 kW bij 400/415 V AC 50/60 Hz 75...90 kW bij 500 V AC 50/60 Hz 90...110 kW bij 660/690 V AC 50/60 Hz
Uitschakelvermogen	36 kA Icu bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 30 kA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 8 kA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
Ics Kortsluitvermogen In Dienst	100 % bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 % bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 % bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
Type Bediening	Directe draaibediening
[In] Nominale Stroom	150 A bij 65 °C
Magnetische Uitschakelstroom	2250 A
[Ue] Nominale Bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz
[Ui] Nominale Isolatiespanning	800 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
[Ith] Conventionele Thermische Stroom In Vrije Lucht	150 A conform IEC 60947-4-1
[Uimp] Nominale Stoothoudspanning	8 kV
Vermogensdissipatie Per Pool	9,2 W
Mechanische Levensduur	40000 cycli
Elektrische Levensduur	20000 cycli voor AC-3 bij 400/415 V In
Maximale Bedrijfssnelheid	25 cyc/u
Nominale Werking	Continu
Aansluitingssteek	35 mm zonder dwarsbalken

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Aansluitingen - Klemmen	Staven Nokken
Aandraaimoment	15 N.m M8 schroeftype
Mechanische Stevigheid	Trillingen: +/- 1 mm 2...13.2 Hz conform IEC 60068-2-6 Trillingen: 0,7 gn 13.2...100 Hz conform IEC 60068-2-6
Gevoeligheid Voor Afwezigheid Fase	Ja conform IEC 60947-4-1
Hoogte	161 mm
Breedte	105 mm
Diepte	155 mm
Nettogewicht	2,4 kg
Kleur	Antraciet (RAL 7016)
Geschiktheid Voor Isolatie	Ja conform EN/IEC 60947-2

Omgeving

Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr 60947-4-1
Productcertificeringen	ECEE CB-regeling EAC (aangevraagd)
Klimatologische Bestendigheid	conform IACS E10
Ik Beschermingsgraad	IK07 conform IEC 62262
Ip-Beschermingsgraad	IP40 conform IEC 60529
Omgevingstemperatuur Bij Opslag	-50...85 °C
Vuurbestendigheid	960 °C conform IEC 60695-2-11
Bedrijfshoogte	5000 m
Omgevingstemperatuur Voor Werking	-25...70 °C

Verpakkingseenheden

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	19,100 cm
Package 1 Width	11,800 cm
Package 1 Length	17,000 cm
Package 1 Weight	2,110 kg
Unit Type Of Package 2	S04
Number Of Units In Package 2	6
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	40,000 cm
Package 2 Length	60,000 cm
Package 2 Weight	13,400 kg

Contractuële waarborg

Garantie

18 months

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De **gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



transparantie RoHS/REACH

Welzijnsprestaties

 Kwikvrij

 Informatie Over Rohs-Vrijstelling [Ja](#)

Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving	REACH-verklaring
Eu-Richtlijn Rohs	Voldoet aan vrijstellingen
Rohs-Regulering China	RoHS-verklaring China Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.
Milieu-Informatie	Milieuprofiel van het product
Weee	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur